



Catalogue 15-201 Annual

System of National Accounts

The Input-Output Structure of the Canadian Economy

1990

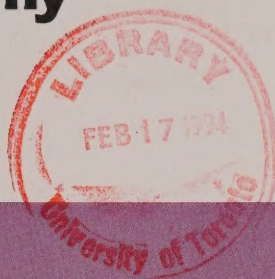
Catalogue 15-201 Annuel

Système de comptabilité nationale

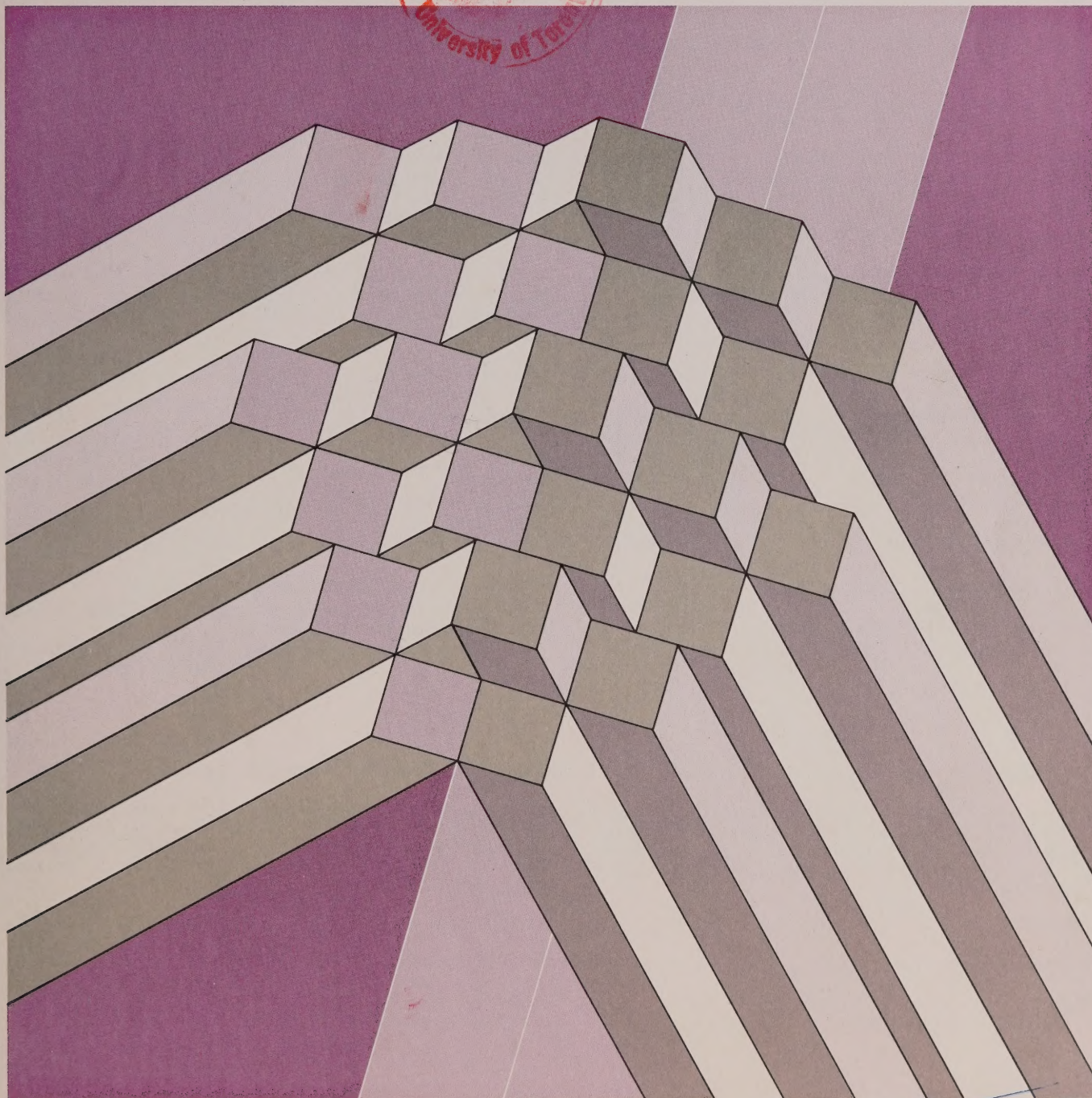
La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne

1990

Government
Publications



35



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-out, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct on line access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Input-Output Division,
National Input-Output Tables and GDP by Industry subdivision,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-8909) or to the Statistics Canada reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba, Alberta and Northwest Territories	1-800-563-7828
British Columbia and Yukon	1-800-663-1551

Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
Toll Free Order Only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doit être adressée à la:

Division des entrées-sorties,
Subdivision tableaux d'entrées-sorties et PIB par industries nationales,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-8909) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Saskatchewan	1-800-667-7164
Manitoba, Alberta et Territoires du Nord-Ouest	1-800-563-7828
Colombie-Britannique et Yukon	1-800-663-1551

Appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Catalogue 15-201 Annual

Catalogue 15-201 Annuel

**The Input-Output
Structure of the Canadian Economy
1990**

**La structure par
entrées-sorties
de l'économie
canadienne
1990**

ERRATA



Pages 203 and 219

The title on page 203 **should**
read: Input-Output Tables 1990
in Current Prices
Agrégation - S

The title on page 219 **should**
read: Input-Output Tables 1990
in Constant 1986 Prices
Agrégation - S

ERRATA

Pages 203 et 219

Le titre à la page 203
doit se lire :
Tableaux entrées-sorties 1990
en prix courants
Agrégation - S

Le titre à page 219
doit se lire :
Tableaux entrées-sorties 1990
en prix constants de 1986
Agrégation - S



Statistics Canada
Input-Output Division

System of National Accounts

The input-output structure of the Canadian economy

1990

Statistique Canada
Division des entrées-sorties

Système de comptabilité nationale

La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne

1990

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

• Minister of Industry,
Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means, electronic,
mechanical, photocopying, recording or otherwise
without prior written permission from Licence
Services, Marketing Division, Statistics Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

January 1994

Price: Canada, \$60.00
United States: US\$72.00
Other Countries: US\$84.00

Catalogue No. 15-201

ISSN 0226-2304

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

• Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de
transmettre le contenu de la présente publication, sous
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,
enregistrement sur support magnétique, reproduction
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement,
sans l'autorisation écrite préalable des Services de
concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada K1A 0T6.

Janvier 1994

Prix : Canada, 60 \$
États-Unis : 72 \$ US
Autres pays : 84 \$ US

N° 15-201 au catalogue

ISSN 0226-2304

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to
a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses and
governments. Accurate and timely statistical
information could not be produced without their
continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose
sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada
et la population, les entreprises et les administrations
canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des statistiques
précises et actuelles.

No.	Commodity aggregation - M
1	Grains
2	Live animals
3	Other agricultural products
4	Forestry products
5	Fish landings
6	Hunting & trapping products
7	Iron ores & concentrates
8	Other metal. ores & concentrates
9	Coal
10	Crude mineral oils
11	Natural gas
12	Non-metallic minerals
13	Services incidental to mining
14	Meat products
15	Dairy products
16	Fish products
17	Fruits & vegetables preparations
18	Feeds
19	Flour, wheat, meal & other cereals
20	Breakfast cereal & bakery products
21	Sugar
22	Misc. food products
23	Soft drinks
24	Alcoholic beverages
25	Tobacco processed unmanufactured
26	Cigarettes & tobacco mfg.
27	Tires & tubes
28	Other rubber products
29	Plastic fabricated products
30	Leather & leather products
31	Yarns & man made fibres
32	Fabrics
33	Other textile products
34	Hosiery & knitted wear
35	Clothing & accessories
36	Lumber & timber
37	Veneer & plywood
38	Other wood fabricated materials
39	Furniture & fixtures
40	Pulp
41	Newsprint & other paper stock
42	Paper products
43	Printing & publishing
44	Advertising, print media
45	Iron & steel products
46	Aluminum products
47	Copper & copper alloy products
48	Nickel products
49	Other non ferrous metal products
50	Boilers, tanks & plates
51	Fabricated structural metal products
52	Other metal fabricated products
53	Agricultural machinery
54	Other industrial machinery
55	Motor vehicles
56	Motor vehicle parts
57	Other transport equipment
58	Appliances & receivers, household
59	Other electrical products
60	Cement & concrete products
61	Other non-metallic mineral products
62	Gasoline & fuel oil
63	Other petroleum & coal products
64	Industrial chemicals
65	Fertilizers
66	Pharmaceuticals
67	Other chemical products
68	Scientific equipment
69	Other manufactured products
70	Residential construction
71	Non-residential construction
72	Repair construction
73	Pipeline transportation
74	Transportation & storage
75	Radio & television broadcasting
76	Telephone & telegraph
77	Postal services
78	Electric power
79	Other utilities
80	Wholesale margins
81	Retail margins
82	Imputed rent owner occupied dwellings
83	Other finance, ins., real estate
84	Business services
85	Education services
86	Health services
87	Amusement & recreation services
88	Accommodation & food services
89	Other personal & misc. services
90	Transportation margins
91	Supplies for office, lab. & cafeteria
92	Travel, advertising & promotion
93	Non-competing imports
94	Unallocated imports & exports
95	Indirect taxes
96	Subsidies
97	Wages & salaries
98	Supplementary labour income
99	Net income, unincorporated business
100	Other operating surplus or GDP at factor cost*

* Other operating surplus applies to current price tables.
GDP at factor cost applies to constant price tables.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of Claude Simard, Director, and Yusuf Siddiqi, Assistant Director of the Input-Output Division with the participation of the following staff members: Cameron Becker, Michel Bédard, Tom Blais, Larry Bolduc, Debbie Brown, Louis David, Tom Dempsey, Norm Ellis, Margot Greenberg, George Haydu, George Kitchen, Tai Van Le, Hélène Lamadeleine, Pat Latimer, Dave LeBlanc, Virginia Maloney, Lorna MacGarry, Nugent Miller, Francine Monette, Krishna Murty, Christian Nicol, Derek O'Brien, Steve O'Brien, Ginette Pearson, Farida Pira, Dick Richard, Mehrzad Salem, Robert Saumure, Dave Van Luven, Gordon Walford.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

∞

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été préparée sous la direction de Claude Simard, directeur, et de Yusuf Siddiqi, directeur adjoint de la Division des entrées-sorties avec la participation des membres du personnel suivants : Cameron Becker, Michel Bédard, Tom Blais, Larry Bolduc, Debbie Brown, Louis David, Tom Dempsey, Norm Ellis, Margot Greenberg, George Haydu, George Kitchen, Tai Van Le, Hélène Lamadeleine, Pat Latimer, Dave LeBlanc, Virginia Maloney, Lorna MacGarry, Nugent Miller, Francine Monette, Krishna Murty, Christian Nicol, Derek O'Brien, Steve O'Brien, Ginette Pearson, Farida Pira, Dick Richard, Mehrzad Salem, Robert Saumure, Dave Van Luven, Gordon Walford.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

∞

The System of National Accounts

In Canada, the National Accounts have been developed since the close of the Second World War in a series of publications relating to their constituent parts. These have now reached a stage of evolution where they can be termed a "System of National Accounts". For purposes of identification, all publications (containing tables of statistics, descriptions of conceptual frameworks and descriptions of sources and methods) which make up this System carry the term "System of National Accounts" as a general title.

The System of National Accounts in Canada consists of several parts. The annual and quarterly Income and Expenditure Accounts (included with Catalogue Nos. carrying the prefix 13) were, historically speaking, the first set of statistics to be referred to with the title "National Accounts" (National Accounts, Income and Expenditure). The Balance of International Payments data (Catalogue Nos. with prefix 67) are also part of the System of National Accounts and they, in fact, pre-date the Income and Expenditure Accounts.

Greatly expanded structural detail on industries and on goods and services is portrayed in the Input-Output Tables of the System (Catalogue Nos. with prefix 15). The Catalogue Nos. carrying the prefix 15 also provide measures of the contribution of each industry to total Gross Domestic Product at factor cost as well as Productivity Measures.

Both the Input-Output tables and the estimates of Gross Domestic Product by Industry use the establishment as the primary unit of industrial production. Measures of financial transactions are provided by the Financial Flow Accounts (Catalogue Nos. with prefix 13). Types of lenders and financial instruments are the primary detail in these statistics and the legal entity is the main unit of classification of transactors. Balance sheets of outstanding assets and liabilities are published annually.

The System of National Accounts provides an overall conceptually integrated framework in which the various parts can be considered as interrelated sub-systems. At present, direct comparisons amongst those parts which use the establishment as the basic unit and those which use the legal entity can be carried out only at highly aggregated levels of data. However, Statistics Canada is continuing research on enterprise-company-establishment relationships; it may eventually be feasible to reclassify the data which are on one basis (say the establishment basis) to correspond to the units employed on another (the company or the enterprise basis).

In its broad outline, the Canadian System of National Accounts bears a close relationship to the international standard as described in the United Nations publication: A System of National Accounts (Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, Statistical Office, Department of Economic and Social Affairs, United Nations, New York, 1968).

Le système de comptabilité nationale

Au Canada, les comptes nationaux ont fait l'objet depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale de toute une série de publications portant sur leurs éléments constitutifs. Ils ont connu une telle évolution qu'on peut maintenant les qualifier de "Système de comptabilité nationale". Aux fins d'identification, toutes les publications qui font partie du système (elles contiennent des tableaux statistiques, la description du cadre théorique et l'explication des sources et des méthodes) portent le titre général de "Système de comptabilité nationale".


Le système de comptabilité nationale du Canada se divise en plusieurs catégories de comptes. Les comptes annuels et trimestriels des revenus et des dépenses (paraissant dans les publications dont le numéro de catalogue commence par 13) ont constitué le premier ensemble de statistiques à être connu sous le titre de "Comptes nationaux" (Comptes nationaux, revenus et dépenses). Les données sur la balance canadienne des paiements internationaux (numéro de catalogue commençant par 67) font également partie du système de comptabilité nationale; elles ont même existé avant les comptes des revenus et dépenses.

Une nomenclature beaucoup plus détaillée d'industries et de biens et services figure dans les tableaux d'entrées-sorties du système (numéro de catalogue commençant par 15). Les publications dont le numéro de catalogue commencent par 15 comprennent aussi les mesures de l'apport de chaque branche d'activité au total du produit intérieur brut au coût des facteurs ainsi que les mesures de productivité.

L'établissement est l'unité primaire de production industrielle tant dans les tableaux d'entrées-sorties que dans les estimations du produit intérieur brut par activité économique. Les comptes de flux financiers (publications dont le numéro de catalogue commence par 13) mesurent les opérations financières. Les catégories de prêteurs et d'instruments financiers forment les éléments de base de ces statistiques et la personne morale est le point de départ du classement des agents économiques. Les comptes du bilan des actifs et passifs en circulation sont disponibles annuellement.

Le système de comptabilité nationale constitue un ensemble conceptuellement intégré dans lequel les diverses catégories de comptes peuvent être considérées comme des sous-systèmes étroitement liés entre eux. Au stade actuel de développement, on ne peut faire de comparaison directe entre les éléments basés sur l'établissement et ceux qui sont basés sur l'entité juridique que lorsque les données sont groupées dans des catégories très générales. Toutefois, Statistique Canada poursuit ses recherches sur les relations entre l'entreprise, la société et l'établissement. Il sera peut-être possible un jour de reclasser les données établies sur une certaine base (l'établissement par exemple) de manière à les faire correspondre aux données établies sur une autre base (société ou entreprise).

Dans ses grandes lignes, le système de comptabilité nationale du Canada suit de très près la norme internationale exposée dans la publication des Nations Unies intitulée Système de comptabilité nationale (Études méthodologiques, Série F, no 2 rév. 3, Bureau de statistique, Département des affaires économiques et sociales, Nations Unies, New York, 1970).



Digitized by the Internet Archive
in 2024 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/39282904050118>

Table of Contents

	Page
Highlights	7
Introduction	23
Appendix	
A. Quality Assurance and Rating	31
B. Aggregation Parameters for the Canadian System of National Accounts	47
Tables in Current and Constant Prices	
A. Gross Domestic Product at Factor Cost by Industry, 1989-1990	98
B. Gross Domestic Product at Factor Cost by Industry, 1989-1990 (millions of 1986 dollars)	102
C. Gross Output by Industry, 1989-1990	106
D. Gross Output by Industry 1989-1990 (millions of 1986 dollars)	110
Aggregation M in Current Prices	
1. Make (Output) Matrix (Aggregation – M), 1989	114
2. Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1989	120
3. Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1989	126
4. Margins (Aggregation – M), 1989	130
5. Make (Output) Matrix (Aggregation – M), 1990	132
6. Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1990	138
7. Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1990	144
8. Margins (Aggregation – M), 1990	148
9. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation – M), 1990	150
Aggregation M in Constant Prices	
10. Make (Output) Matrix (Aggregation – M), 1989 (at 1986 price)	158
11. Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1989 (at 1986 price)	164
12. Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1989 (at 1986 price)	170
13. Make (Output) Matrix (Aggregation – M), 1990 (at 1986 price)	176
14. Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1990 (at 1986 price)	182
15. Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1990 (at 1986 price)	188

Table des matières

	Page
Faits saillants	7
Introduction	23
Appendice:	
A. Garantie et classement de la qualité	31
B. Paramètres d'agrégation pour le système canadien de comptabilité nationale	47
Tableaux en prix courants et constants	
A. Produit intérieur brut au coût des facteurs par industrie, 1989-1990	98
B. Produit intérieur brut au coût des facteurs par industrie, 1989-1990 (millions de dollars (1986))	102
C. Production brute par industrie 1989-1990	106
D. Production brute par industrie 1989-1990 (millions de dollars (1986))	110
Agrégation M en prix courants	
1. Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1989	114
2. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1989	120
3. Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1989	126
4. Marges (agrégation – M), 1989	130
5. Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1990	132
6. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1990	138
7. Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1990	144
8. Marges (agrégation – M), 1990	148
9. Matrice d'impact (matrice inverse) (agrégation – M), 1990	150
Agrégation M en prix constants	
10. Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1989 (en prix de 1986)	158
11. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1989 (en prix de 1986)	164
12. Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1989 (en prix de 1986)	170
13. Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1990 (en prix de 1986)	176
14. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1990 (en prix de 1986)	182
15. Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1990 (en prix de 1986)	188

Table of Contents - Concluded

	Page
Aggregation S in Current Prices	
16. Make (Output) Matrix (Aggregation - S), 1989	196
17. Use (Input) Matrix (Aggregation - S), 1989	198
18. Final Demand Matrix (Aggregation - S), 1989	200
19. Make (Output) Matrix (Aggregation - S), 1990	204
20. Use (Input) Matrix (Aggregation - S), 1990	206
21. Final Demand Matrix (Aggregation - S), 1990	208

Aggregation S in Constant Prices

22. Make (Output) Matrix (Aggregation - S), 1989 (at 1986 price)	212
23. Use (Input) Matrix (Aggregation - S), 1989 (at 1986 price)	214
24. Final Demand Matrix (Aggregation - S), 1989 (at 1986 price)	216
25. Make (Output) Matrix (Aggregation - S), 1990 (at 1986 price)	220
26. Use (Input) Matrix (Aggregation - S), 1990 (at 1986 price)	222
27. Final Demand Matrix (Aggregation - S), 1990 (at 1986 price)	224

Table des matières - fin

	Page
Agrégation S en prix courants	
16. Matrice de la production (sorties) (agrégation - S), 1989	196
17. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation - S), 1989	198
18. Matrice de la demande finale (agrégation - S), 1989	200
19. Matrice de la production (sorties) (agrégation - S), 1990	204
20. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation - S), 1990	206
21. Matrice de la demande finale (agrégation - S), 1990	208

Agrégation S en prix constants

22. Matrice de la production (sorties) (agrégation - S), 1989 (en prix de 1986)	212
23. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation - S), 1989 (en prix de 1986)	214
24. Matrice de la demande finale (agrégation - S), 1989 (en prix de 1986)	216
25. Matrice de la production (sorties) (agrégation - S), 1990 (en prix de 1986)	220
26. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation - S), 1990 (en prix de 1986)	222
27. Matrice de la demande finale (agrégation - S), 1990 (en prix de 1986)	224

Highlights

The total value of goods and services, supplied from both domestic production and imports, reached \$1,147.8 billion in 1990, up 1.7% from 1989. However, the implicit price index increased by 2.3%, indicating a decline in the real value of the total supply of goods and services.

The value of goods (supplied by domestic production and imports) fell by 0.5%. Since the price increase for all goods was 1.3%, the constant price supply of goods actually declined by 1.8%. For services, the value of supply grew by 4.9%, of which 3.6% represented price increase.

Current Prices

Supply

In 1990, the business sector produced goods and services worth \$954.8 billion, or 83.2% of total supply. Imports and sales by government accounted for the remainder. The business sector output of services rose by 4.4% but fell by 1.0% for goods. This compares with increases of 9.4% for the production of services and 5.0% for the production of goods in 1989.

Domestic Production

All service commodities showed positive growth: Health services grew by 8.3%, amusement and recreation by 8.7% and business services by 5.8%.

The pattern of business sector production of goods differed in 1990 from the previous year. Among the goods produced by the business sector, production of agriculture, fishery and forestry products and construction products showed small increases. The commodity groups for minerals and for utilities grew respectively by 5.1% and 5.7%. Production of the manufactured products group fell by 2.9%, although individual commodities within each group showed differing patterns. In the mining group, crude mineral oils, natural gas, services incidental to mining and coal showed substantial growth while the production of other mining products declined. Manufactured products such as gasoline and fuel oil and other petroleum products showed growth of 29.5% and 22.5% respectively. Various wood and metal manufactured products showed declines.

Imports

Total imports increased by 2.9% in 1990 compared to 6.2% in 1989. Imports of minerals increased by 20.0%. Other agricultural products' imports grew by

Faits saillants

La valeur totale des biens et services provenant de la production intérieure et des importations atteint \$1,147.8 milliards en 1990, ce qui représente une progression de 1.7 % par rapport à 1989. Toutefois, l'indice implicite des prix a augmenté de 2.3 %, ce qui représente une baisse de la valeur réelle de l'offre totale de biens et services.

La valeur des biens provenant de la production intérieure et des importations recule de 0.5 %. Comme l'augmentation de prix pour l'ensemble des biens s'établit à 1.3 %, l'offre de biens exprimée en prix constants diminue en fait de 1.8 %. Dans le cas des services, la valeur de l'offre s'accroît de 4.9 %, dont 3.6 % représente la hausse des prix.

Prix courants

Offre

En 1990, le secteur des entreprises a produit pour \$954.8 milliards de biens et de services, soit 83.2 % de l'offre totale. Les importations et les ventes des administrations représentent le reste. La production de services du secteur des entreprises s'accroît de 4.4 %, mais diminue de 1.0 % pour les biens. En 1989, la production de services avait augmenté de 9.4 %, et celle de biens, de 5.0 %.

Production intérieure

Tous les services enregistrent une croissance positive. Les services de santé progressent de 8.3 %, les services de divertissement et de loisirs, de 8.7 %, et les services commerciaux, de 5.8 %.

La nature de la production du secteur des entreprises de biens diffère en 1990 de celle de l'année précédente. Dans le cas des biens produits par le secteur des entreprises, la production de produits de l'agriculture, de la pêche et des forêts ainsi que de la construction augmente légèrement. Les groupes pour les minéraux et les services publics progressent respectivement de 5.1 % et de 5.7 %. La production de produits manufacturés diminue de 2.9 %, bien qu'à l'intérieur de chaque groupe les produits suivent des évolutions différentes. S'agissant des mines, les huiles minérales, le gaz naturel, les services connexes aux mines et le charbon enregistrent une croissance appréciable, tandis que la production des autres produits miniers est à la baisse. Les produits manufacturés tels que l'essence et le mazout ainsi que les autres dérivés du pétrole enregistrent respectivement des augmentations de 29.5 % et de 22.5 %. La production de divers produits manufacturés en bois et en métal diminue.

Importations

Le total des importations augmente de 2.9 % en 1990, comparativement à 6.2 % en 1989. Les importations de minéraux s'accroissent de 20.0 %. Les importations d'autres

7.5%. Petroleum products and chemicals showed increases of 10-20%. Imports of total manufactured products declined slightly, showing a mixed pattern of increases or decreases by commodity. Imports of industrial machinery, vehicles and parts and transport equipment showed declines in the 5-10% range.

Disposition

In 1990, intermediate use accounted for 37.9% of the total supply of goods and services compared to 38.5% in 1989. Personal expenditure accounted for 30.6%, larger than its 29.6% share in the previous year. Government expenditure's share in 1990 was 4.9%, compared to 4.6% in 1989. The share of total supply going to capital expenditures and inventories fell to 11.9% from 12.5% in 1989. Exports gained a slightly larger share, 14.7% compared to 14.5% in 1989.

Personal Expenditure

In 1990, personal expenditures consisted of 31.3% goods and 68.7% services, slightly different from the 32.2% and 67.8% for 1989. Expenditure rose by 6.8% on services and 2.4% on goods.

Expenditure on most services showed strong growth, rising by about 8.3%. However, expenditure on services of restaurants and hotels was weaker, growing only 1.7% over 1989.

Expenditure on goods showed high growth for motor fuels at 11.8%, electricity and gas and other fuels at 6.0%, and other non-durable goods at 4.4%. Clothing and semi-durables increased by 2.4% and 2.7% respectively. Expenditures declined, by an average of 2.1%, on durable goods such as motor vehicles, parts and repairs, furniture and household appliances and other durables.

The "net expenditures abroad" column (in the M level final demand tables) measures personal expenditure outside Canada by Canadians less expenditure within Canada by non-resident visitors. It relates to travel out of the country and includes some element of "cross border shopping". Commodity detail for some specific goods has been estimated for 1989 and 1990.

Capital Expenditure

Total capital expenditure, consisting of spending on new construction and machinery and equipment, declined by 3.0% in 1990. New construction spending declined by 2.3%, consisting of a sharp drop in

produits agricoles augmentent de 7.5 %. Les importations de dérivés du pétrole et de produits chimiques augmentent de 10-20 %. Les importations de l'ensemble des produits manufacturés diminuent légèrement, ce qui traduit une évolution contrastée d'augmentations ou de diminutions selon les marchandises. Les importations de machines industrielles, de véhicules automobiles et pièces et de matériel de transport se replient de 5-10 %.

Utilisation

En 1990, l'utilisation intermédiaire représente 37.9 % de l'offre totale de biens et de services, comparativement à 38.5 % en 1989. Les dépenses personnelles comptent pour 30.6 %, soit plus qu'en 1989 (29.6 %). La part des dépenses publiques en 1990 s'établit à 4.9 %, contre 4.6 % en 1989. La part de l'offre totale des dépenses en capital et des stocks diminue, passant de 12.5 % en 1989 à 11.9 %. La part des exportations augmente légèrement et se fixe à 14.7 %, comparativement à 14.5 % en 1989.

Dépenses personnelles

En 1990, les dépenses personnelles ont porté à 31.3 % sur les biens et à 68.7 % sur les services, ce qui représente une légère différence par rapport aux chiffres de 32.2 % et de 67.8 % observés en 1989. Les dépenses au titre des services augmentent de 6.8 %, et celles au titre des biens, de 2.4 %.

Les dépenses pour la plupart des services enregistrent une croissance vigoureuse d'environ 8.3 %. Toutefois, les dépenses au titre de la restauration et de l'hébergement s'affaiblissent et n'augmentent que de 1.7 % seulement par rapport à 1989.

Les dépenses au titre des biens s'accroissent fortement dans le cas des carburants automobiles (11.8 %), de l'électricité et du gaz et des autres carburants (6.0 %) et des autres biens non durables (4.4 %). Les dépenses au titre de l'habillement et des biens semi-durables s'accroissent respectivement de 2.4 % et de 2.7 %. Les dépenses diminuent en moyenne de 2.1 %, pour des biens durables tels que les véhicules automobiles, pièces et réparations, les meubles et articles ménagers et les autres biens durables.

La colonne "dépenses nettes à l'étranger" dans les tableaux de la demande finale au niveau M mesure les dépenses personnelles à l'extérieur du Canada des Canadiens moins les dépenses au Canada des visiteurs non-résidents. Elle se rattache aux voyages à l'extérieur du pays et inclut un certain élément d'achats aux États-Unis. On a estimé le détail des marchandises pour certains biens pour 1989 et 1990.

Dépenses en capital

Le total des dépenses en capital, qui comprend les dépenses au titre de la construction neuve et des machines et du matériel, diminue de 3.0 % en 1990. Les dépenses au titre de la construction neuve se replient de 2.3 %, en raison d'une

expenditure on housing (including transfer costs) of 9.9% but with a 5.9% rise in all other new construction. Capital expenditures on machinery and equipment also fell by 4.4%.

New construction expenditures by governments rose 10.3%, with an increase of 12.9% for non-residential buildings (e.g., offices, schools, hospitals), 5.9% for road construction and 15.0% for other engineering construction (e.g., sewers, waterworks). Mining construction expenditures increased by 7.8%, due mainly to increases in the oil and gas area. In manufacturing, a slight decline in new construction expenditures was made up of strong growth in the primary metals group (81.5%), a decline in the pulp and paper group (-39.6%), and varied movements among other manufacturing groups. Capital expenditures by other business rose by 4.4% in total, showing increases in electric power (23.7%) and construction expenditures in oil and gas pipeline and distribution (28.4%). New construction purchased by commercial services declined (-19.0%).

The 4.4% decline in machinery and equipment expenditures was due in part to a sharp decline in expenditures in the transport equipment industry (-33.1%), the paper and allied industry (-17.2%) and in the commercial services industry (-15.9%). The electric power industry posted a strong increase (19.1%) and government purchases rose by 3.1%.

Exports

Total exports rose by 3.3% in 1990, compared to 2.9% in 1989. Strong export growth occurred in grains (21.0%), live animals (36.3%), crude mineral oils (26.0%) and natural gas (19.4%). Although manufactured products showed little growth in total (0.8%), individual products showed varied rates of change. Most notable growth occurred for exports of gasoline and fuel oil (69.3%), other petroleum and coal products (24.1%), pharmaceuticals (18.2%) and chemicals (5.8%). Exports of other transport equipment increased by 11.1%, other electric products by 13.6%, and other industrial machinery by 9.4%. The most notable declines occurred for motor vehicles (-3.5%), vehicle parts (-2.0%), lumber and timber (-10.0%) and metal products and non-metallic mineral products.

Inventory Change

Inventories declined substantially for metal products, other industrial machinery, motor vehicles and motor vehicle parts. Important inventory increases were shown for grains, coal, gasoline and fuel oil and other petroleum and coal products.

forte chute des dépenses au titre de l'habitation (y compris les coûts de transferts) de 9.9 % mais avec une augmentation de 5.9 % pour toutes les autres catégories de construction neuve. Les dépenses en capital au titre des machines et du matériel diminuent également de 4.4 %.

Les dépenses en construction neuve par les administrations augmentent de 10.3 %, compte tenu de hausses de 12.9 % pour les bâtiments non résidentiels (bureaux, écoles, hôpitaux, etc.), de 5.9 % pour la construction de routes et de 15.0 % pour les autres travaux de génie (égouts, canalisations d'eau, etc.). Les dépenses au titre de la construction minière s'accroissent de 7.8 %, en raison principalement de la hausse dans le secteur du pétrole et du gaz naturel. Dans la fabrication, la légère diminution des dépenses au titre de la construction neuve est le résultat de la forte croissance du groupe de la première transformation des métaux (81.5 %), d'une diminution dans le groupe des pâtes et papiers (-39.6 %) et de divers mouvements dans les autres groupes de ce secteur. Les dépenses en capital des autres entreprises augmentent au total de 4.4 % en raison de l'accroissement observé dans le cas de l'énergie électrique (23.7 %) et des dépenses en construction au titre des pipelines et de la distribution de pétrole et de gaz naturel (28.4%). La construction neuve achetée par les services marchands se replie de -19.0 %.

La baisse de 4.4 % des dépenses en machines et matériel s'explique en partie par une forte diminution des dépenses dans l'industrie du matériel de transport (-33.1 %), dans celle du papier et produits connexes (-17.2 %) et dans celle des services marchands (-15.9 %). L'industrie de l'énergie électrique enregistre une forte progression de 19.1 %, tandis que les achats des administrations s'accroissent de 3.1 %.

Exportations

Le total des exportations augmente de 3.3 % en 1990, comparativement à 2.9 % en 1989. On observe une forte croissance des exportations de céréales (21.0 %), d'animaux vivants (36.3 %), d'huiles minérales brutes (26.0 %) et de gaz naturel (19.4 %). Si l'ensemble des produits manufacturés n'augmente que peu (0.8 %), les taux de variation varient selon les produits. Ce sont surtout les exportations d'essence et de mazout (69.3 %), d'autres dérivés du pétrole et du charbon (24.1 %), de produits pharmaceutiques (18.2 %) et de produits chimiques (5.8 %) qui augmentent le plus. Les exportations d'autres matériels de transport s'accroissent de 11.1 %, celles d'autres produits électriques, de 13.6 % et celles d'autres machines industrielles, de 9.4 %. Les baisses les plus fortes s'observent dans le cas des véhicules automobiles (-3.5 %), des pièces de véhicules automobiles (-2.0 %), du bois d'oeuvre (-10.0 %) et des produits en métal et des produits minéraux non métalliques.

Variation des stocks

Les stocks de produits en métal, d'autres machines industrielles, de véhicules et de pièces automobiles diminuent sensiblement. On observe une augmentation importante des stocks de céréales, de charbon, d'essence et de mazout ainsi que d'autres dérivés du pétrole et du charbon.

The total value of inventories in 1990 declined by \$1.3 billion as shown in the table of supply and disposition of commodities (excluding indirect taxes). In 1990, the total value of inventory change in the final demand tables (Column 23) is a negative entry of \$4.0 billion which includes indirect taxes of \$2.7 billion. This indirect tax value represents the refund of Federal Sales Tax (FST) relating to inventories held by the business sector as of 31st December 1990 which was paid to vendors in 1991. The total amount of FST in 1990 was adjusted downward by this amount. The adjustment was made to inventories since the refund related to goods held in the prior period.

Industry Accounts

In 1990, the business sector produced \$954.8 billion worth of commodities, up 1.4% over 1989. After netting out the commodities used in the production of other products, the sector's own gross domestic product (GDP) was \$483.0 billion, as shown in Text Table IIB. This represents an increase of 2.1% over 1989.

Goods-producing industries accounted for 54.2% of the business sector's gross output; services-producing industries made up the remaining 45.8%. In contrast, the services-producing industries' contribution to business sector GDP was 58.0%. As in the past, services-producing industries show a much larger value added per dollar of gross output than do the goods-producing industries.

Subsidy payments increased by 2.8% in 1990. Subsidy payments to goods-producing industries declined by 5.0% while they increased by 9.2% for services-producing industries.

Indirect taxes paid by the business sector increased by 6.0% to \$47.4 billion in 1990. The services-producing industries accounted for 65.2% of these indirect tax payments.

Constant prices

In 1990, Gross Domestic Product at factor cost in the business sector of the economy declined by 0.6%.

Commodity Flows and Relative Price Changes

Tables IIIA and IIIB provide a summary of the supply and use of commodities in 1989 and 1990. The main features of the 1989 data relative to 1988 were discussed in the 1989 publication.

Supply

In constant 1986 prices, the Canadian business sector produced \$833.6 billion worth of goods and services in 1990, while foreign producers supplied

La valeur totale des stocks en 1990 diminue de \$1.3 milliard comme on peut le voir dans le tableau de l'offre et de l'utilisation des produits (sans les impôts indirects). En 1990, la valeur totale de la variation des stocks dans les tableaux de la demande finale (colonne 23) est un chiffre négatif de \$4.0 milliard, qui comprend une valeur de \$2.7 milliards d'impôts indirects. Cette valeur d'impôts indirects représente le remboursement de la taxe de vente fédérale (TVF) versé aux vendeurs en 1991 pour les stocks détenus par le secteur des entreprises le 31 décembre 1990. Le montant total de la TVF en 1990 a été rajusté à la baisse d'un montant égal. La correction a été faite pour les stocks, puisque le remboursement porte sur les biens détenus au cours de la période précédente.

Comptes des Industries

En 1990, le secteur des entreprises a produit pour \$954.8 milliards de biens et services, soit 1.4 % de plus qu'en 1989. Après déduction des biens et services servant à la production d'autres produits, le produit intérieur brut du secteur (PIB) s'établit à \$483.0 milliards, comme le montre le tableau explicatif IIB. Ce chiffre constitue une augmentation de 2.1 % par rapport à 1989.

Les industries productrices de biens représentent 54.2 % de la production brute du secteur des entreprises. Les industries productrices de services comptent pour les 45.8 % qui restent. Par contre, la part des industries productrices de services dans le PIB du secteur des entreprises est de 58.0 %. Comme dans le passé, les industries productrices de services font ressortir une valeur ajoutée par dollar de production brute bien supérieure à celle des industries productrices de biens.

Les versements de subventions augmentent de 2.8 % en 1990. Les versements aux industries productrices de biens diminuent de 5.0 %, mais augmentent de 9.2 % dans le cas des industries productrices de services.

Les impôts indirects payés par le secteur des entreprises s'accroissent de 6.0 % pour atteindre \$47.4 milliards en 1990. Les industries productrices de services comptent pour 65.2 % de ces versements d'impôts indirects.

Prix constants

En 1990, le produit intérieur brut au coût des facteurs dans le secteur des entreprises de l'économie se réduit de 0.6 %.

Flux des biens et services et variations relatives des prix

Les tableaux IIIA et IIIB résument l'offre et l'utilisation des biens et des services en 1989 et 1990. Les principales caractéristiques des données de 1989 par rapport à celles de 1988 sont décrites dans la publication de 1989.

Offre

En prix constants de 1986, le secteur des entreprises du Canada produit pour \$833.6 milliards de biens et de services en 1990, tandis que les producteurs étrangers en fournissent

\$180.4 billion, government supplied \$14.3 billion and \$1.9 billion came from inventories. Total supply was made up of 59.0% goods and 41.0% services.

Domestic production consisted of 54.4% goods and 45.6% services. Production of all commodities declined by 1.2% in 1990, while imports (82.8% of which were goods) increased by 2.4%.

The average price of all commodities rose by 2.3% in 1990. Price increases were 3.6% for services compared to 1.3% for goods. Prices of commodities produced domestically rose by 2.7%, while the prices of imports rose by only 0.3%.

Domestic Production

Services continued to grow as a proportion of domestic production, partly because of growth in communications and business services. In goods production, increasing shares were noted for grains followed by fish landings, fish products and pharmaceuticals. The largest declining shares occurred in iron ores and concentrates, iron and steel products and hunting and trapping products.

Prices declined for agriculture, fishing and forestry products as a group, but increased for all other broad categories shown in Table IIIA. Prices of utilities increased the fastest, followed by minerals, transportation and trade. Within these groups the most significant upward changes were registered by crude mineral oils and petroleum and coal products. Grains, metal ores and concentrates, excluding iron, and primary metals showed the largest declines in price.

Imports

An increasing share of imports went to services other than trade, transportation and utilities between 1989 and 1990, mainly at the expense of manufactured goods, and trade and transportation services. At a more detailed level, the largest share increases were experienced in utilities, tobacco and tobacco products, communication services and furniture and fixtures. Commodities whose shares declined the most were grains, hunting and trapping products, iron ores and concentrates, live animals, yarns and man-made fibres and motor vehicle parts.

Prices of imports of agriculture and forest products and transportation and trade rose, but those for manufactured goods, non-competing imports and services other than trade and transportation fell. Within these groups, prices of crude mineral oils, dairy products and amusement and recreation

pour \$180.4 milliards, les administrations, pour \$14.3 milliards, et les stocks, pour \$1.9 milliard. L'offre totale se répartit à raison de 59.0 % pour les biens et de 41.0 % pour les services.

La production intérieure se compose de 54.4 % de biens et de 45.6 % de services. La production de tous les biens et services baisse de 1.2 % en 1990, tandis que les importations (dont 82.8 % sont des biens) augmentent de 2.4 %.

Le prix moyen de tous les biens et services s'accroît de 2.3 % en 1990. La hausse des prix atteint 3.6 % dans le cas des services, comparativement à 1.3 % pour les biens. Le prix des biens produits au Canada s'accroît de 2.7 %, tandis que le prix des importations n'augmente que de 0.3 % seulement.

Production intérieure

La part des services dans la production intérieure continue d'augmenter, en partie à cause de la croissance des communications et des services commerciaux. S'agissant des biens, on observe une augmentation de la part dans le cas des céréales, que suivent les débarquements de poisson, les produits du poisson et les produits pharmaceutiques. Les diminutions les plus fortes des parts s'observent dans le cas des minerais et concentrés de fer, des produits du fer et de l'acier et des produits de la chasse du piégeage.

Le prix des produits de l'agriculture, de la pêche et des forêts comme groupe diminue, mais augmente dans le cas de toutes les autres grandes catégories figurant dans le tableau IIIA. C'est le prix des services publics qui s'accroît le plus rapidement, suivi de celui des minéraux, des transports et du commerce. Dans ces groupes, les hausses les plus appréciables touchent les huiles minérales brutes et les dérivés du pétrole et du charbon. Ce sont les prix des céréales, des minerais et concentrés métalliques, à l'exception du fer, et des produits de la première transformation des métaux qui baissent le plus.

Importations

Une part de plus en plus grande des importations est allée aux services autres que le commerce, les transports et les services publics entre 1989 et 1990, principalement au détriment des biens manufacturés ainsi que du commerce et des services de transports. À un niveau de détail plus poussé, les parts augmentent le plus dans le cas des services publics, du tabac et des produits du tabac, des services de communication et des meubles et articles d'ameublement. Les produits dont la part baisse le plus sont les céréales, les produits de la chasse et du piégeage, les minerais et concentrés de fer, les animaux vivants, les fils et fibres chimiques ainsi que les pièces de véhicules automobiles.

Le prix des importations de produits de l'agriculture et de la forêt ainsi que des transports et du commerce augmente, mais celui des biens manufacturés, des importations non concurrentielles et des services autres que le commerce et les transports diminue. À l'intérieur de ces groupes, c'est le prix des huiles minérales brutes, des produits laitiers, des services

services showed the largest increases, but hunting and trapping products, communications services, primary metals and pulp showed the greatest reductions.

Disposition

Canadian consumers purchased 29.5% of available goods and services; investors used 11.9% in forming fixed capital; government purchased 4.8%; and 15.8% was exported. The remaining 38.0% was used by Canadian business to produce other goods and services.

The highest price increases among these categories occurred for goods and services bought for personal and government consumption, rising by 4.3% and 3.5% respectively. Prices of other categories showed more modest increases. The average price of intermediate goods and services rose by 2.3%. Export prices fell by 1.0%.

Personal Expenditure

The share of services in personal consumption continued to increase in 1990 and reached 67.7%, up from 67.0% in 1989. A greater proportion of expenditures went to communication services, repair construction, imputed rent for owner occupied dwellings, other finance and real estate, fish products, fruit and vegetable preparations, nursery stock, office machines and equipment and power driven hand tools. Several areas received proportionally smaller expenditures, including autos, trucks and other transportation equipment, lumber, sawmill and other wood products, appliances and receivers, tobacco and tobacco products, printing and publishing, transportation and storage, and petroleum and coal products.

The highest price increases among goods were for petroleum and coal products, business services, printing and publishing, and tobacco and tobacco products. Prices declined the most among non-competing imports, non-metallic minerals and office machines and equipment.

Prices for services bought by consumers increased 4.6% from 1989. All services, except for telephone and telegraph and computer services displayed price increases. The largest price increases were in radio and television broadcasting, amusement and recreation services, wholesaling services and transportation and storage.

Capital Expenditure

The composition of fixed capital formation during 1990 was 58.3% construction, 30.9% machinery and equipment and 10.8% in associated transportation and trade services and real estate commissions.

de divertissement et de loisirs qui augmente le plus, et celui des produits de la chasse et du piégeage, des services de communications, des produits de la première transformation des métaux et de la pâte de bois qui diminue le plus.

Utilisation

Les consommateurs canadiens achètent 29.5 % des biens et services offerts. Les investisseurs en utilisent 11.9 % pour la formation de capital fixe. Les administrations en achètent pour 4.8 %, tandis que 15.8 % vont à l'exportation. Les 38.0 % restant ont servi aux entreprises canadiennes pour la production d'autres biens et services.

Les augmentations de prix les plus fortes parmi ces catégories s'observent dans le cas des biens et services achetés pour la consommation des particuliers et des administrations (4.3 % et 3.5 %). Les hausses de prix des autres catégories sont moins fortes. Le prix moyen des biens et services intermédiaires augmente de 2.3 %. Le prix des exportations baisse de 1.0 %.

Dépenses Personnelles

La part des services dans les dépenses personnelles de consommation continue d'augmenter en 1990 pour atteindre 67.7 %, contre 67.0 % en 1989. La part des dépenses destinées aux services de communication, à la réparation de bâtiments, aux loyers imputés pour les logements occupés par le propriétaire, aux autres services financiers et immobiliers, aux produits du poisson, aux préparations à base de fruits et de légumes, aux stocks des pépinières, aux machines et au matériel de bureau et outils manuels augmente. Les dépenses diminuent proportionnellement dans plusieurs secteurs, notamment ceux des automobiles, camions et autres matériels de transport, du bois de construction, des sciages et autres produits du bois, des articles ménagers et des récepteurs, du tabac et des produits du tabac, de l'impression et de l'édition, des transports et de l'entreposage ainsi que des dérivés du pétrole et du charbon.

Les hausses de prix les plus fortes dans le cas des biens touchent les dérivés du pétrole et du charbon, les services commerciaux, l'impression et l'édition ainsi que le tabac et les produits du tabac. C'est le prix des importations non concurrentielles, des minéraux non métalliques et des machines et du matériel de bureau qui diminue le plus.

Le prix des services de consommation augmente de 4.6 % par rapport à 1989. Tous les services, à l'exception de ceux du téléphone et du télégraphe et de services d'informatique, enregistrent une augmentation. Les hausses de prix les plus fortes s'observent dans le cas de la radio et de la télévision, des services de divertissement et de loisirs, des services du commerce de gros et des transports et de l'entreposage.

Dépenses en capital

En 1990, la formation de capital fixe se répartit ainsi : 58.3 % pour la construction, 30.9 % pour les machines et le matériel, 10.8 % pour les services de transport et de commerce connexes et commissions immobilières.

When construction capital expenditure is analyzed by final demand category of purchase, the share of outlays by manufacturing industries remained the same as 1989, while the share of housing and real estate commissions declined. On the other hand, the proportion expended by mining, quarrying and oil wells, other business and government increased.

Analysis of expenditures on machinery and equipment shows that the shares of manufacturing and mining, quarrying and oil wells declined, while those of other business and government increased.

Analyzing investment expenditures in terms of commodities, there were relatively larger outlays on non-residential construction, industrial machinery and equipment (excluding agricultural), electrical and communications products, and wholesale margins. The shares of autos, trucks and other transportation declined, as did residential construction and other finance, insurance and real estate.

The largest price increases occurred for expenditures on construction by the mining, quarrying and oil well industry, with relatively smaller upward changes for purchases by government, other business and manufacturing in that order. A price decrease was registered for housing and real estate commissions.

All sectors, except manufacturing, paid lower prices for machinery and equipment, with government showing the largest decline.

When viewed in terms of commodities purchased, price increases were largest for transportation margins, boilers, tanks and plates, wholesale margins, transport equipment other than motor vehicles, and residential construction. Industrial machinery excluding agricultural machinery, motor vehicles, and other finance, insurance and real estate were among commodities which showed price reductions.

Exports

In 1990, the ratio of domestic exports to business output reached 18.5% from 18.0% in 1989. The largest gains in the shares of domestic exports went to fish landings, grains, live animals, pharmaceuticals, other finance, insurance and real estate, fertilizers, and industrial machinery excluding agricultural machinery. The shares of non-metallic mineral products, clothing and accessories, household appliances and receivers, electric power, agricultural machinery, leather and leather products, copper and copper alloy products and iron ores and concentrates declined the most.

The overall price of exports declined by 1.0% in 1990. Prices of primary metal products, grains and

Une analyse des dépenses au titre de la construction selon les catégories de demande finale révèle que les entreprises de la fabrication conservent leur part de 1989, tandis que celles de l'habitation et des commissions immobilières diminuent. Par contre, la proportion dépensée par les mines, carrières et puits de pétrole, les autres entreprises et les administrations augmente.

L'analyse des dépenses au titre des machines et du matériel révèle que la part de la fabrication et des mines, carrières et puits de pétrole diminue, tandis que celles des autres entreprises et des administrations s'accroît.

L'analyse des dépenses d'investissement selon les biens et les services montre une augmentation relativement importante des dépenses au titre de la construction non résidentielle, des machines et du matériel industriels, (sauf agricoles), des produits électriques et des communications et des marges de commerce de gros. La part des voitures, camions et autre matériel de transport diminue, de même que celle de la construction résidentielle et des autres services financiers et immobiliers.

On relève les plus fortes augmentations de prix dans le cas des dépenses en construction de l'industrie des mines, carrières et puits de pétrole, et des augmentations relativement plus faibles dans le cas des achats par les administrations, les autres entreprises et la fabrication, dans cet ordre. On note une diminution de prix pour l'habitation et les commissions immobilières.

Tous les secteurs à l'exception de la fabrication paient des prix plus bas pour les machines et le matériel, la baisse la plus forte s'observant dans le cas des administrations.

En termes de biens et services achetés, les hausses de prix les plus fortes s'observent dans le cas des marges de transport, des chaudières, réservoirs et plaques, des marges du commerce de gros, du matériel de transport autre que les véhicules automobiles, ainsi que de la construction résidentielle. Parmi les biens et services dont le prix diminue, il faut citer les machines industrielles, sauf les machines agricoles, les véhicules automobiles ainsi que les services financiers et immobiliers et autres services d'assurance.

Exportations

En 1990, le rapport des exportations domestiques à la production des entreprises atteint 18.5 %, comparativement à 18.0 % en 1989. Les produits dont la part dans les exportations augmente le plus sont les débarquements de poisson, les céréales, les animaux vivants, les produits pharmaceutiques, les autres services financiers et immobiliers et autres services d'assurance, les engrais et les machines industrielles, sauf les machines agricoles. La part des produits minéraux non métalliques, des vêtements et accessoires, des articles ménagers et des récepteurs, de l'énergie électrique, des machines agricoles, du cuir et des produits du cuir, du cuivre et des produits en alliage de cuivre ainsi que des minerais et concentrés de fer diminue le plus.

Le prix d'ensemble des exportations baisse de 1.0 % en 1990. C'est le prix des produits de la première transformation

pulp fell the most. The largest price increases were for petroleum and coal products and mineral fuels.

Inventory change

While a \$-2.7 billion (negative) adjustment is applied to the value of inventory change in current prices for 1990, there is no corresponding adjustment in the constant price accounts. Since these adjustments did not exist in 1986, they have no constant (1986) price counterpart. As a result, the implicit price index for net additions to inventories rose by 94.0%, as opposed to a 38.0% decrease which would have occurred otherwise.

Industry (business sector) accounts

As Table IVB shows, gross production in the business sector was \$833.6 billion in 1990, a decline of 1.2% from 1989. This represented 81.1% of the total supply of goods and services. Goods-producing industries accounted for 55.3% of the business sector's gross output.

Businesses used \$393.0 billion in goods and services (38.2% of the total supply) as inputs in the course of their production. About 63.5% of these inputs were goods, 10.7% were trade and transport services, and 25.8% were other services. The prices of all intermediate inputs used by the business sector increased by 2.3%, whereas their output price increased by 2.7%.

After netting out commodities used as intermediate inputs in business production, the contribution of the business sector to total Gross Domestic Product (GDP) was \$414.1 billion, a contraction of 0.6% from the previous year. Industries which increased their share in business GDP were agriculture and related services, refined petroleum and coal products, communications, and owner occupied dwellings. GDP shares declined the most for quarry and sandpit industries, leather and allied products, non-metallic mineral products and primary textile and textile products industries.

As in previous years, the value added per dollar of gross output is much higher in services-producing industries than in those producing goods. Services industries contributed 57.5% of the total business GDP in 1990, while accounting for only 44.7% of its gross output. The GDP-to-gross output ratio in services industries was 0.64 compared to 0.38 for goods industries.

des métaux, des céréales et de la pâte de bois qui baisse le plus. Les hausses de prix les plus fortes s'observent pour les dérivés du pétrole et du charbon et les combustibles minéraux.

Variation des stocks

Même si on apporte une correction négative de \$-2.7 milliards à la valeur de la variation des stocks en prix courants pour 1990, il n'y a pas de correction correspondante dans les comptes en prix constants. Puisque ces corrections n'existaient pas en 1986, elles n'ont pas d'homologues en prix constants de 1986. Pour cette raison, l'indice implicite de prix des additions nettes aux stocks augmentent de 94.0 %, alors que (...) il y aurait eu une diminution de 38.0 %.

Comptes des industries (secteurs des entreprises)

Comme le montre le tableau IVB, la production brute du secteur des entreprises s'élève à \$833.6 milliards en 1990, ce qui représente une baisse de 1.2 % par rapport à 1989. Ce montant représente 81.1 % de l'offre totale de biens et de services. Les industries productrices de biens représentent 55.3 % de la production brute du secteur des entreprises.

Les entreprises utilisent pour \$393.0 milliards de biens et de services (38.2 % de l'offre totale) comme facteurs de production. Environ 63.5 % de ces facteurs sont des biens, 10.7 % sont les services de commerce et de transport, et 25.8 % sont d'autres services. Le prix de tous les facteurs intermédiaires utilisés par le secteur des entreprises s'accroît de 2.3 %, alors que le prix de leurs produits n'augmente que de 2.7 %.

Après déduction des biens et services servant de facteurs intermédiaires dans la production des entreprises, l'apport du secteur des entreprises au produit intérieur brut total (PIB) s'établit à \$414.1 milliards, ce qui représente une réduction de 0.6 % par rapport à l'année précédente. Les industries dont la part du PIB des entreprises augmente sont les services de l'agriculture et des services connexes, les dérivés raffinés du pétrole et du charbon, les communications ainsi que les logements occupés par le propriétaire. La part du PIB baisse le plus dans le cas des carrières et des sablières, du cuir et des produits connexes, des produits minéraux non métalliques ainsi que des textiles de première transformation et des produits textiles.

Comme au cours des années précédentes, la valeur ajoutée par dollar de production brute est beaucoup plus élevée dans les industries productrices de services que dans celles productrices de biens. Les industries des services comptent pour 57.5 % du PIB total des entreprises en 1990, mais pour 44.7 % seulement de sa production brute. Le ratio du PIB à la production brute des industries productrices de services est de 0.64 contre 0.38 pour les industries productrices de biens.

New Developments in the Input-Output Commodity Classification

In January 1988 the Harmonized System (HS) became the principal system of commodity classification for Statistics Canada, covering external trade and manufacturing data for that year. Plans are underway to convert other surveys with commodity content to the HS over the next few years.

The Harmonized System was developed by the Customs Cooperation Council, an international organization. The HS provides 5,019 six-digit commodity classes. Statistics Canada's version of the HS is the Standard Classification of Goods (SCG) which provides additional detail required for statistical purposes at the 7 and 8-digit levels¹.

The Input-Output Division had planned for some time to review the Input-Output (I-O) Classification of commodities for two reasons. First, the I-O structure was established in the 1960's; second, the 1980 Standard (SIC), introduced in the last historical revision, necessitated some changes in I-O commodity classification. The new I-O commodity classification is based on the HS and it also reflects the structure of I-O classification of industries. Although service commodities are not included in the HS, a number of these commodities have been split to match the additional I-O industries broken out in the 1980 SIC.

The new I-O commodity classification counts 627 commodities, of which 568 are goods, 52 are services and 7 are primary inputs. To link the commodity structure from 1961 into the 1990's, a historical link level of 485 commodities has been defined. Each of 602 commodities (to 1987) and each of 627 commodities (from 1988 onward) is related to a historical link commodity. The principle follows the industry link level instituted during the last historical revision.

A concordance between the I-O 627 commodities and the SCG has been prepared and is available at cost from our customer relations section.

¹ For further details please refer to the *Standard Classification of Goods, 1988*, catalogue 12-580.

Changements dans la classification par entrées-sorties des biens et services

En janvier 1988, Statistique Canada a adopté le Système harmonisé (SH) comme principal système pour la classification des marchandises et l'a appliqué aux données sur le commerce extérieur et la fabrication pour cette année-là. Des projets en cours permettront de convertir au SH d'autres enquêtes sur les produits dans les prochaines années.

Le Système harmonisé a été élaboré par le Conseil de coopération douanière, un organisme international. Le SH comprend 5019 classes de marchandises à six chiffres. La version de Statistique Canada du SH est la Classification type des biens (CTB), qui comporte, pour les besoins statistiques, des codes additionnels de sept et de huit chiffres¹.

La Division des entrées-sorties envisageait depuis un certain temps de revoir la classification par entrées-sorties des biens et services, et ce pour deux raisons. Premièrement, la structure actuelle par entrées-sorties remonte aux années 1960; deuxièmement, la Classification type des industries (CTI) de 1980, adoptée lors de la dernière révision historique, a nécessité certains remaniements de la classification par entrées-sorties des biens et services. La nouvelle classification par entrées-sorties des biens et services est fondée sur le SH et traduit aussi la classification par entrées-sorties des industries. Même si les services ne font pas partie du SH, un certain nombre d'entre eux ont été fractionnés pour qu'ils correspondent à la nouvelle répartition par entrées-sorties des industries de la CTI de 1980.

La nouvelle classification par entrées-sorties des biens et services comprend 627 produits, dont 568 biens, 52 services et 7 entrées primaires. Un niveau de raccordement historique de 485 biens et services a été défini pour qu'il soit possible de rapprocher la structure des biens et services de 1961 à celles de 1990. Chacun des 602 biens et services de la structure de 1987 de même que chacun des 627 biens et services de la structure de 1988 a été rapproché à un bien ou service au niveau de raccordement historique. Le principe ici est le même que celui qui avait été utilisé lors de la dernière révision historique pour rapprocher les industries.

Il existe maintenant un tableau qui permet de rapprocher les 627 produits de la classification par E-S avec la CTB. Ce tableau est en vente à la Section du service-clients de Statistique Canada.

¹ Pour plus de détails, se reporter à la *Classification type des biens, 1988*, no 12-580 au catalogue.

Text Table I A.

Supply and Disposition of Commodities - 1989

Tableau explicatif I A.

Offre et utilisation des biens et services - 1989

Commodities ^{1,5} Biens et services ^{1,5}	Supply Offre				Inter- mediate use Consom- mation intermé- diaire	Disposition Utilisation					
	Source of supply			Total		Final use					Total
	Source de l'offre					Consommation finale					
	Busi- ness sector ²	Im- ports ³	Gov't sales of goods & services ⁴			PE	Fixed capital ex- pend.	Inven- tories	Gross gov't ex- pend.	Exports	
	Production du secteur des entre- prises ²	Importa- tions ³	Re- cettes des Adm. publ. ⁴			DP	Dép. capital fixe	Stocks	Dép. br. des adm publ.	Expor- tations	
Billions \$ - Milliards de \$											
Agricultural, fishing & forestry - Pro. agri., de la pêche et de la forêt	33.8	2.5	0.1	36.4	26.4	4.1	0.0	0.9	0.5	4.6	36.4
Minerals - Minéraux	37.2	8.0	0.2	45.4	28.3	0.9	0.0	0.5	0.3	15.4	45.4
Manufactured products - Produits manufacturés	320.9	131.3	0.4	452.5	196.0	91.6	37.7	2.4	11.5	113.3	452.5
Construction output - Construction	99.4	0.0	0.0	99.4	10.5	0.2	85.1	0.0	3.7	0.0	99.4
Utilities - Services publics	22.8	0.3	2.9	26.1	12.8	10.3	0.0	0.0	2.4	0.6	26.1
Other goods - Autres biens	0.0	1.5	0.0	1.5	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Sub-total goods - Total partiel des biens	514.1	143.6	3.6	661.3	274.9	107.6	122.8	3.8	18.4	133.9	661.3
Transportation and Trade - Transports et commerce	137.9	1.7	0.6	140.2	46.5	66.7	7.7	0.0	5.6	13.8	140.2
Other Services - Autres services	289.3	25.3	12.0	326.5	112.9	159.3	10.5	0.0	28.0	15.9	326.5
Sub-total services - Total partiel des services	427.2	27.0	12.6	466.7	159.4	226.0	18.2	0.0	33.6	29.7	466.7
Goods and services - TOTAL - biens et services	941.3	170.6	16.2	1128.1	434.4	333.4	141.0	3.8	51.9	163.6	1128.1

* Detail may not add properly due to rounding.

* Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

¹ Text table 1 shows the supply and disposition of commodities (goods and services) by broad commodity groups which are defined in terms of I.O medium level commodities as follows: - Le tableau explicatif 1 montre l'offre et l'utilisation des biens et services selon l'agrégation M des entrées-sorties.

a) Agricultural, fishing and forestry products - Produits agricoles, de la pêche et de la forêt 1-6

b) Minerals - Minéraux 7-13

c) Manufactured products - Produits manufacturés 14-69

d) Construction output - Construction 70-72

e) Utilities - Services publics 78,79

f) Other goods - Autres biens 93

g) Transportation and Trade - Commerce et transports 73,74,80,81

h) Other services - Autres services 75-77,82-89,94

² The total value of the business sector output excludes output of fictive industries namely transportation margins, operating, office, laboratory, cafeteria supplies, travel, advertising and promotion. These industries serve to route commodities and inclusion of their output would overstate business sector output. Inputs of fictive commodities have been allocated back to the relevant commodities. - La valeur totale de la production du secteur des entreprises exclut la production des industries fictives comme les marges de transport, les fournitures d'exploitation, les fournitures de bureau, de laboratoire, de cantines, les voyages, la publicité et la promotion. Ces industries permettent de classer certains biens et services et leur inclusion dans la production entraînerait une surévaluation de la production du secteur des entreprises. Les entrées des biens et services fictifs ont été réaffectées aux biens et services pertinents.

³ Column values include duties such that the total value of imports differs by this amount from the total value of imports in the final demand matrix. - Les valeurs figurant dans cette colonne comprennent les droits de manière à ce qu'il existe une différence du même ordre entre la valeur totale des importations et la valeur totale des importations dans la matrice de la demande finale.

⁴ In Canada, most of the education services and hospital services are produced in the government sector which is shown in the Input-Output Accounts as a final demand category but not as an industry providing these services. Therefore, the supply of education and hospital services is understated as all the intermediate inputs required to generate these services are shown as final government expenditure on goods and services. - Au Canada, la plupart des services d'enseignement et de soins hospitaliers proviennent des administrations publiques, lesquelles apparaissent dans les comptes d'entrées-sorties en tant que catégorie de la demande finale et non comme une industrie offrant ces services. Alors l'offre de services d'enseignement et de soins hospitaliers est sous-estimée puisque toutes les entrées intermédiaires requises pour les produire sont classées comme dépenses finales des administrations publiques pour les biens et services.

As universities are classified to the Personal Sector, the output of universities is also not captured directly. Indeed, the intermediate inputs required to produce education services of universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. - Les universités étant classées dans le secteur des particuliers, leur production n'est donc pas calculée directement. En fait, les entrées intermédiaires requises pour produire les services d'enseignement des universités apparaissent comme dépense finale dans le secteur des particuliers parmi les catégories de demande finale.

Similarly the production of services by the non-profit institutions is reflected in the final consumption of Personal Sector - De même, la production des services par les organismes sans but lucratif apparaît dans la consommation finale du secteur des particuliers.

⁵ These tables are valued in producer prices where the supply and disposition of goods exclude transportation and trade margins. - Ces tableaux sont évalués aux prix à la production lorsque les marges de transport et de commerce sont exclues de l'offre et de l'utilisation des biens.

Text Table I B.

Supply and Disposition of Commodities - 1990

Tableau explicatif I B.

Offre et utilisation des biens et services - 1990

Commodities ^{1,5} Biens et services ^{1,5}	Supply Offre				Disposition Utilisation						
	Source of supply			Total	Inter- mediate use Consom- mation intermé- diaire	Final use					Total
	Source de l'offre					Consommation finale					
	Busi- ness sector ² Production du secteur des entre- prises ²	Im- ports ³ Impor- tations ³	Gov't sales of goods & services ⁴ Re- cettes des Adm. publ. ⁴			PE	Fixed capital ex- pend.	Inven- tories	Gross gov't ex- pend.	Exports	
						DP	Dép. capital fixe	Stocks	Dép. br. des adm publ.	Expor- tations	
Billions \$ – Milliards de \$											
Agricultural, fishing & forestry – Pro. agri., de la pêche et de la forêt	34.1	2.6	0.1	36.8	26.0	4.3	0.0	0.7	0.5	5.4	36.8
Minerals – Minéraux	39.1	9.6	0.2	48.9	30.3	0.9	0.0	0.2	0.3	17.2	48.9
Manufactured products – Produits manufacturés	311.6	130.9	0.4	442.9	190.0	93.4	35.3	-2.2	12.1	114.2	442.9
Construction output – Construction	100.0	0.0	0.0	100.0	10.5	0.2	85.3	0.0	4.0	0.0	100.0
Utilities – Services publics	24.1	0.6	3.2	27.9	13.8	10.9	0.0	0.0	2.7	0.5	27.9
Other goods – Autres biens	0.0	1.5	0.0	1.5	0.8	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5
Sub-total goods – Total partiel des biens	508.9	145.2	3.9	658.0	271.4	110.2	120.6	-1.2	19.6	137.3	658.0
Transportation and Trade – Transports et commerce	142.3	1.7	0.6	144.6	46.9	69.1	7.9	0.0	5.9	14.8	144.6
Other Services – Autres services	303.5	28.6	13.1	345.1	117.2	172.3	8.3	0.0	30.6	16.8	345.1
Sub-total services – Total partiel des services	445.8	30.3	13.7	489.7	164.1	241.4	16.2	0.0	36.5	31.6	489.7
Goods and services – TOTAL – biens et services	954.8	175.5	17.5	1147.8	435.5	351.5	136.9	-1.3	56.1	169.0	1147.8

Note: See footnote under Text Table 1A.

Nota: Voir renvois sous Tableau explicatif 1A.

* Detail may not add properly due to rounding.

* Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text Table II A.

Output and Input by Industry (Business Sector) - 1989

Tableau explicatif II A.

Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) - 1989

	Intermediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées intermédiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égales sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
billions \$ - Milliards de \$					
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture, pêche et forêt	20.2	2.0	-2.9	15.7	35.0
Mining - Mines	16.7	1.5	-0.1	20.4	38.5
Manufacturing - Fabrication	213.0	4.6	-0.6	109.2	326.1
Construction	51.8	7.2	0.0	40.9	99.9
Utilities - Services publics	5.3	1.1	-0.5	17.5	23.5
Goods-Producing Industries - Industries productrices de biens	307.0	16.4	-4.1	203.7	523.0
Trade and Transport - Commerce et transports	51.6	6.6	-2.3	89.3	145.2
Other Services - Autres services	75.7	21.7	-4.2	180.0	273.2
Service-Producing Industries - Industries productrices de services	127.3	28.3	-6.5	269.3	418.4
Total Industries - Total des industries	434.3	44.7	-10.7	473.0	941.3

* Detail may not add properly due to rounding.

* Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text Table II B.

Output and Input by Industry (Business Sector) - 1990

Tableau explicatif II B.

Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) - 1990

	Intermediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées intermédiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égales sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
billions \$ - Milliards de \$					
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture, pêche et forêt	20.1	2.0	-2.9	16.1	35.3
Mining - Mines	17.7	1.5	-0.1	21.5	40.7
Manufacturing - Fabrication	206.0	4.4	-0.6	106.3	316.1
Construction	52.3	7.2	0.0	41.1	100.6
Utilities - Services publics	6.0	1.4	-0.3	17.8	24.8
Goods-Producing Industries - Industries productrices de biens	302.1	16.5	-3.9	202.8	517.5
Trade and Transport - Commerce et transports	54.4	7.0	-2.4	91.6	150.5
Other Services - Autres services	79.0	23.9	-4.7	188.7	286.9
Service-Producing Industries - Industries productrices de services	133.4	30.9	-7.1	280.3	437.4
Total Industries - Total des industries	435.4	47.4	-11.0	483.0	954.8

* Detail may not add properly due to rounding.

* Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text Table III A.

Supply and Disposition of Commodities in
Constant (1986) Prices - 1989

Tableau explicatif III A.

Offre et utilisation des biens et services en prix
constants (1986) - 1989

Commodities ^{1,5} Biens et services ^{1,5}	Supply Offre				Disposition Utilisation							
	Source of supply			Total	Inter- mediate use Consom- mation intermé- diaire	Final use					Total	
	Source de l'offre					Consommation finale						
	Busi- ness sector ²	Im- ports ³	Gov't sales of goods & services ⁴			PE	Fixed capital ex- pend.	Inven- tories	Gross gov't ex- pend.	Exports		
												Production du secteur des entre- prises ²	Impor- tations^{3}	Re- cettes des Adm. publ.^{4}	DP	Dép. capital fixe	Stocks	Dép. br. des adm publ.	Expor- tations
Billions \$ - Milliards de \$												
Agricultural, fishing & forestry - Pro. agri., de la pêche et de la forêt	31.1	2.5	0.1	33.7	24.9	3.7	0.0	0.6	0.4	4.1	33.7	
Minerals - Minéraux	36.0	8.1	0.2	44.4	25.5	1.2	0.0	0.5	0.4	16.9	44.4	
Manufactured products - Produits manufacturés	292.7	136.3	0.4	429.3	185.1	84.4	39.9	2.3	11.0	106.7	429.3	
Construction output - Construction	85.5	0.0	0.0	85.5	9.5	0.2	72.5	0.0	3.4	0.0	85.5	
Utilities - Services publics	20.3	0.1	2.5	22.9	11.3	9.0	0.0	0.0	2.1	0.6	22.9	
Other goods - Autres biens	0.0	1.5	0.0	1.5	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
Sub-total goods - Total partiel des biens	465.6	148.5	3.2	617.3	257.4	98.9	112.4	3.4	17.3	128.3	617.3	
Transportation and Trade - Transports et commerce	126.4	1.6	0.6	128.5	43.1	59.8	7.4	0.0	5.1	13.2	128.5	
Other Services - Autres services	252.1	26.0	10.3	288.3	101.0	141.1	7.1	0.0	24.9	14.2	288.3	
Sub-total services - Total partiel des services	378.5	27.6	10.9	416.8	144.1	200.9	14.5	0.0	30.0	27.4	416.8	
Goods and services - TOTAL - biens et services	844.1	176.1	14.0	1034.2	401.3	299.7	126.9	3.4	47.2	155.7	1034.2	

* Detail may not add properly due to rounding.

* Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

¹ Text table III shows the supply and disposition of commodities (goods and services) by broad commodity groups which are defined in terms of I.O medium level commodities as follows: - Le tableau explicatif III montre l'offre et l'utilisation des biens et services selon l'agrégation M des entrées-sorties.

a) Agricultural, fishing and forestry products - Produits agricoles, de la pêche et de la forêt

1-6

b) Minerals - Minéraux

7-13

c) Manufactured products - Produits manufacturés

14-69

d) Construction output - Construction

70-72

e) Utilities - Services publics

78,79

f) Other goods - Autres biens

93

g) Transportation and Trade - Commerce et transports

73,74,80,81

h) Other services - Autres services

75-77,82-89,94

² The total value of the business sector output excludes output of fictive industries namely transportation margins, operating, office, laboratory, cafeteria supplies, travel, advertising and promotion. These industries serve to route commodities and inclusion of their output would overstate business sector output. Inputs of fictive commodities have been allocated back to the relevant commodities. - La valeur totale de la production du secteur des entreprises exclut la production des industries fictives comme les marges de transport, les fournitures d'exploitation, les fournitures de bureau, de laboratoire, de cantines, les voyages, la publicité et la promotion. Ces industries permettent de classer certains biens et services et leur inclusion dans la production entraînerait une surévaluation de la production du secteur des entreprises. Les entrées des biens et services fictifs ont été réaffectées aux biens et services pertinents.

³ Column values include duties such that the total value of imports differs by this amount from the total value of imports in the final demand matrix. - Les valeurs figurant dans cette colonne comprennent les droits de manière à ce qu'il existe une différence du même ordre entre la valeur totale des importations et la valeur totale des importations dans la matrice de la demande finale.

⁴ In Canada, most of the education services and hospital services are produced in the government sector which is shown in the Input-Output Accounts as a final demand category but not as an industry providing these services. Therefore, the supply of education and hospital services is understated as all the intermediate inputs required to generate these services are shown as final government expenditure on goods and services. - Au Canada, la plupart des services d'enseignement et de soins hospitaliers proviennent des administrations publiques, lesquelles apparaissent dans les comptes d'entrées-sorties en tant que catégorie de la demande finale et non comme une industrie offrant ces services. Alors l'offre de services d'enseignement et de soins hospitaliers est sous-estimée puisque toutes les entrées intermédiaires requises pour les produire sont classées comme dépenses finales des administrations publiques pour les biens et services.

As universities are classified to the Personal Sector, the output of universities is also not captured directly. Indeed, the intermediate inputs required to produce education services of universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. - Les universités étant classées dans le secteur des particuliers, leur production n'est donc pas calculée directement. En fait, les entrées intermédiaires requises pour produire les services d'enseignement des universités apparaissent comme dépense finale dans le secteur des particuliers parmi les catégories de demande finale.

Similarly the production of services by the non-profit institutions is reflected in the final consumption of Personal Sector. - De même, la production des services par les organismes sans but lucratif apparaît dans la consommation finale du secteur des particuliers.

⁵ These tables are valued in producer prices where the supply and disposition of goods exclude transportation and trade margins. - Ces tableaux sont évalués aux prix à la production lorsque les marges de transport et de commerce sont exclues de l'offre et de l'utilisation des biens.

Text Table III B.

Supply and Disposition of Commodities in
Constant (1986) Prices - 1990

Tableau explicatif III B.

Offre et utilisation des biens et services en prix
constants (1986) - 1990

Commodities ^{1,5} Biens et services ^{1,5}	Supply Offre				Disposition Utilisation						
	Source of supply			Total	Inter- mediate use Consom- mation intermé- diaire	Final use					Total
	Source de l'offre					Consommation finale					
	Busi- ness sector ²	Im- ports ³	Gov't sales of goods & services ⁴			PE	Fixed capital ex- pend.	Inven- tories	Gross gov't ex- pend.	Exports	
	Production du secteur des entre- prises ²	Impor- tations ³	Re- cettes des Adm. publ. ⁴			DP	Dép. capital fixe	Stocks	Dép. br. des adm publ.	Expor- tations	
Billions \$ – Milliards de \$											
Agricultural, fishing & forestry – Pro. agri., de la pêche et de la forêt	32.0	2.5	0.1	34.5	24.4	3.8	0.0	0.8	0.4	5.1	34.5
Minerals – Minéraux	36.0	8.4	0.2	44.6	25.5	1.2	0.0	0.1	0.4	17.4	44.6
Manufactured products – Produits manufacturés	281.5	136.3	0.3	418.1	178.1	83.2	37.9	-2.7	11.2	110.4	418.1
Construction output – Construction	84.6	0.0	0.0	84.6	9.4	0.2	71.4	0.0	3.6	0.0	84.6
Utilities – Services publics	19.7	0.5	2.5	22.8	11.1	9.0	0.0	0.0	2.2	0.5	22.8
Other goods – Autres biens	0.0	1.7	0.0	1.7	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7
Sub-total goods – Total partiel des biens	453.8	149.4	3.1	606.3	249.5	97.9	109.3	-1.8	17.8	133.5	606.3
Transportation and Trade – Transports et commerce	125.3	1.5	0.6	127.3	42.0	59.0	7.4	0.0	5.1	13.7	127.3
Other Services – Autres services	254.6	29.5	10.6	294.7	101.4	146.2	5.8	0.0	26.3	15.0	294.7
Sub-total services – Total partiel des services	379.9	31.0	11.2	422.0	143.4	205.2	13.2	0.0	31.4	28.7	422.0
Goods and services – TOTAL – biens et services	833.6	180.4	14.3	1028.4	393.2	303.0	122.5	-1.9	49.2	162.3	1028.4

Note: See footnote under Text Table III A.

Nota: Voir renvoi sous Tableau explicatif III A.

* Detail may not add properly due to rounding.

* Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text Table IV A.

**Output and Input by Industry (Business Sector) in
 Constant (1986) Prices - 1989**

Tableau explicatif IV A.

**Entrées et sorties par industrie (Secteur des
 entreprises) en prix constants (1986) - 1989**

	Intermediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées intermédiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égales sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
billions \$ - Milliards de \$					
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture, pêche et forêt	18.7	1.8	-2.6	14.4	32.2
Mining - Mines	16.7	1.3	-0.1	19.6	37.5
Manufacturing - Fabrication	197.4	3.9	-0.8	96.5	296.9
Construction	47.5	6.0	0.0	32.5	85.9
Utilities - Services publics	5.0	0.9	-0.7	15.7	21.0
Goods-Producing Industries - Industries productrices de biens	285.3	13.9	-4.2	178.7	473.5
Trade and Transport - Commerce et transports	47.3	5.2	-2.1	82.1	132.5
Other Services - Autres services	68.6	18.0	-4.2	155.7	238.1
Service-Producing Industries - Industries productrices de services	115.9	23.2	-6.3	237.8	370.6
Total Industries - Total des industries	401.2	37.0	-10.5	416.5	844.1

* Detail may not add properly due to rounding.

* Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text Table IV B.

**Output and Input by Industry (Business Sector) in
 Constant (1986) Prices - 1990**

Tableau explicatif IV B.

**Entrées et sorties par industrie (Secteur des
 entreprises) en prix constants (1986) - 1990**

	Intermediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées intermédiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égales sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
billions \$ - Milliards de \$					
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture, pêche et forêt	18.5	1.7	-2.9	15.7	33.1
Mining - Mines	16.7	1.3	-0.1	19.5	37.4
Manufacturing - Fabrication	189.0	3.7	-0.8	93.3	285.2
Construction	46.7	5.8	0.0	32.5	85.0
Utilities - Services publics	5.2	1.1	-0.7	14.8	20.4
Goods-Producing Industries - Industries productrices de biens	276.1	13.6	-4.5	175.8	461.1
Trade and Transport - Commerce et transports	47.9	5.3	-2.3	80.8	131.8
Other Services - Autres services	69.0	18.6	-4.3	157.4	240.8
Service-Producing Industries - Industries productrices de services	116.9	23.9	-6.6	238.2	372.6
Total Industries - Total des industries	393.0	37.6	-11.0	414.1	833.6

* Detail may not add properly due to rounding.

* Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Introduction

This report presents final annual Input-Output Tables in current and constant prices for Canada for the year 1989 and preliminary Input-Output Tables for 1990; annual final national values become benchmarks for SNA sub-annual, preliminary and provincial figures. In addition, this report presents Gross Domestic Product (at factor cost) by industry in current and constant prices as derived from the Input-Output Tables. Gross Output by industry for the business sector only, similar in format to the tables on Gross Domestic Product at factor cost by industry are also published.

Work is underway in finalizing the Input-Output Tables for the year 1990, and the preparation of the preliminary Input-Output Tables for 1991 in current and constant prices. These are scheduled to be released in mid 1994. This report does not contain the textual material on the input-output accounting framework, models, classification systems, definitions, concepts, sources and methods, deflation and the gross domestic product. For textual material readers are referred to **The Input-Output Structure of the Canadian Economy 1961-1981** (Revised data, Catalogue 15-510) and **The Input-Output Structure of the Canadian Economy in Constant Prices 1961-1981** (Revised data, Catalogue 15-511).

The framework of the Canadian tables bears a close relationship to the one described in the United Nations report, **A System of National Accounts**.¹ The inputs and outputs of industries are presented in separate tables; both inputs and outputs are classified by commodity. Commodities are clearly distinguished from industries, the number of commodities exceeding the number of industries. The Canadian Input-Output Tables are rectangular rather than square. The rectangular format has two very important advantages over the traditional square format: (1) it admits as much detail as is available in the basic survey sources; and (2) the meaning of each entry is straightforward because observed transactions are not combined with fictitious transfers. Canada had a pioneering role in both the theoretical and empirical development of rectangular Input-Output Tables, a development pursued by practitioners in Statistics Canada and in other institutes. Preliminary Input-Output Tables for the year 1961 were published by Statistics Canada in 1969 in two volumes: **Input-Output Structure of the Canadian Economy, 1961**; Vol. I (Catalogue 15-501), Vol. II (Catalogue 15-502). In these volumes a comprehensive description of the detailed accounting framework, analytic uses, the published tables, classification systems and selected definitions and an

Le présent rapport contient les tableaux annuels définitifs d'entrées-sorties en prix courants et constants pour le Canada pour l'année 1989 ainsi que les tableaux provisoires d'entrées-sorties relatifs à 1990; les valeurs nationales annuelles définitives deviennent les repères pour les chiffres infra-annuels, provisoires et provinciaux du SCN. De plus, le présent rapport donne, par industrie, en prix courants et constants le produit intérieur brut (au coût des facteurs) tiré des tableaux d'entrées-sorties. Les tableaux de la production brute par industrie pour le secteur commercial seulement sont aussi publiés dans un format similaire à celui du produit intérieur brut par industrie (au coût des facteurs).

On travaille actuellement aux tableaux définitifs d'entrées-sorties pour 1990 et aux tableaux provisoires pour 1991 en prix courants et constants. Ces tableaux devraient paraître au milieu de 1994. Le présent rapport ne précise pas le cadre comptable d'entrées-sorties, les modèles, les systèmes de classification, les définitions, les concepts, les sources et les méthodes retenus, la déflation et le produit intérieur brut. Pour obtenir ces précisions les lecteurs sont priés de consulter **La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne, 1961-1981** (données révisées, n° 15-510 au Catalogue) et **La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne en prix constants 1961-1981** (données révisées, no 15-511 au catalogue).

Le cadre comptable sur lequel s'appuient les tableaux d'entrées-sorties du Canada s'apparente étroitement à celui qui est décrit dans la publication des Nations Unies intitulée **Système de comptabilité nationale**.¹ Les entrées et les sorties des industries sont présentées dans des tableaux distincts; et sont classées dans les deux cas par biens et services. Il existe une distinction très nette entre les biens et services et les industries; comme il y a plus de biens et de services que d'industries, les tableaux d'entrées-sorties du Canada sont rectangulaires et non carrés. Le format rectangulaire présente deux avantages très importants sur le format carré traditionnel: (1) on peut y faire figurer tous les renseignements de base recueillis par voie d'enquête, et (2) comme les opérations observées ne sont pas associées à des transferts fictifs, la signification de chaque poste est très claire. Le Canada a joué un rôle de pionnier dans l'élaboration théorique et empirique des tableaux rectangulaires d'entrées-sorties, élaboration à laquelle les praticiens de Statistique Canada et d'autres institutions continuent à travailler. Les tableaux provisoires d'entrées-sorties pour l'année 1961 ont été publiés par Statistique Canada en 1969 dans deux volumes: **Input-Output Structure of the Canadian Economy, 1961**, Vol. I (n° 15-501 au catalogue), Vol. II (n° 15-502 au catalogue). Ces deux volumes contiennent une description complète du cadre comptable détaillé, les utilisations analytiques, les tableaux publiés, les systèmes de classification ainsi que certaines définitions, et une importante

¹ **A System of National Accounts**, *Studies in Methods*, Series F, No. 2, Rev. 3, United Nations, New York, 1968.

¹ **Système de comptabilité nationale**, *études méthodologiques*, Série F, no 2, rév. 3, Nations Unies, New York, 1970.

extensive section on the mathematical treatment of analytic uses were given. This document gives the most complete description of the development of the accounting framework and the classification systems that underlie the current Canadian tables, although subsequent work has led to refinements in the classification systems, particularly in the articulation of the categories of final demand, in comparison to the preliminary 1961 table. Further evidence of the contemporary Canadian work on the development of rectangular Input-Output Tables, applied in a provincial context, can be found in **Rapport intérimaire sur le système de comptabilité économique du Québec, le système et son fonctionnement, Bureau de la statistique du Québec et Laboratoire d'économétrie, Université Laval; juillet 1967**. Another illustration of the application of the Canadian Input-Output accounting framework in a provincial context can be found in **Input-Output Study of the Atlantic Provinces, 1965**, by Kari Levitt; Vol. I, **Social Accounting Matrix and Models** (Catalogue 15-503E), Vol. II, **Structural Analysis and Data Sources** (Catalogue 15-504E), published by Statistics Canada.

Three basic tables are prepared and presented for each year: (1) Make Matrix, (2) Use Matrix, and (3) Final Demand Matrix. At the most detailed worksheets (W) level, the system has been balanced with 216 industries and 595 commodities (620 for 1988 onward) and 136 categories of final demand. In addition, there are seven primary inputs: wages and salaries, supplementary labour income, net income of unincorporated business, other operating surplus, commodity indirect taxes, other indirect taxes and subsidies.

The deflation process has been carried out at the W level of detail of the industries, commodities and final demand categories as well as for three primary inputs (commodity indirect taxes, other indirect taxes and subsidies). However, because of the introduction of the new HS based commodity classification, the L level commodity detail is used from 1988 onwards.

Gross Domestic Product at factor cost is calculated residually through the use of double deflation. It has been observed that when this method is used for an industry in which the value added constitutes a small proportion of its gross output, small shifts in relative prices for intermediate inputs and gross output could translate into big shifts in the resultant value added at constant prices. In the CSNA this problem is resolved by consolidating the value added of these industries with related industries at earlier or later stages of production, and then redistributing it using gross output or other indicators as a proxy; but the combined value for a given sub-

partie consacrée au traitement mathématique des utilisations analytiques. Ce document contient la description la plus complète de l'élaboration du cadre comptable et des systèmes de classification inhérents aux tableaux canadiens actuels, même si des travaux subséquents ont permis de perfectionner les systèmes de classification, notamment en ce qui concerne l'articulation des catégories de la demande finale, par rapport aux tableaux provisoires de 1961. On peut trouver d'autres éléments des travaux canadiens actuels dans le domaine de l'élaboration des tableaux d'entrées-sorties rectangulaires à l'échelle provinciale dans **Rapport intérimaire sur le système de comptabilité économique du Québec, le système et son fonctionnement, Bureau de la statistique du Québec, Laboratoire d'économétrie, Université Laval (juillet 1967)**. Un autre exemple de l'application du cadre comptable canadien d'entrées-sorties à l'échelle provinciale se trouve dans le document de Kari Levitt intitulé **Étude des entrées-sorties des provinces de l'Atlantique, 1965**, vol. I, **Mesures et modèles de comptabilité sociale** (n° 15-503F au catalogue), et vol. II, **Analyse structurelle et sources des données** (n° 15-504F au catalogue), publiés par Statistique Canada.

Trois tableaux fondamentaux sont présentés pour chaque année: (1) la matrice de la production, (2) la matrice des utilisations et (3) la matrice de la demande finale. Au niveau d'agrégation le plus détaillé (W), le système comprend 216 industries, 595 biens et services² (620 à partir 1988) et 136 catégories de demande finale. Il compte en outre sept entrées primaires: salaires et traitements, revenu supplémentaire du travail, revenu net des entreprises individuelles, autres excédents d'exploitation, impôts sur les biens et services, autres impôts indirects et subventions.

Les données ont été corrigées en fonction des variations de prix au niveau d'agrégation détaillé (W) pour les industries, les biens et services et les catégories de demande finale ainsi que pour trois entrées primaires (impôts indirects sur biens et services, autres impôts indirects et subventions). Cependant, à cause de l'introduction de la nouvelle classification des biens et services fondée sur le SH, le niveau L d'agrégation des biens et services est utilisé à partir de 1988.

Le produit intérieur brut au coût des facteurs est calculé de façon résiduelle par une double correction en fonction des variations de prix (double déflation). On a constaté que lorsqu'on utilise cette méthode pour une industrie où la valeur ajoutée représente une faible proportion de la production brute de l'industrie, une faible variation des prix relatifs des entrées intermédiaires et de la production brute peut se traduire par de fortes variations de la valeur ajoutée en prix constants. Dans le SCNC, on résout le problème en additionnant la valeur ajoutée de l'industrie en question à celles des industries en amont ou en aval, puis en décomposant à nouveau la valeur ainsi obtenue en se servant de la production brute ou d'autres indicateurs comme critère;

² N.d.t. Dans ce texte, nous utilisons le mot "produit" ou "bien et service" indifféremment pour traduire le mot anglais "commodity", et le mot "industrie" ou "branche d'activité" pour "industry".

aggregate remains unchanged. Industries which may be susceptible to this problem include refined petroleum and coal products and vegetable oil mills.

Tables A and B present Gross Domestic Product at factor cost, at aggregation levels L, M and S, as time series covering the period 1989-1990 in current and constant prices (in 1986 prices). Gross Output by industry is presented in a similar format in tables C and D for the same period.

At (W) level of detail some of the entries in the various matrices are confidential under the provisions of the Statistics Act. Though all the tables are prepared at the worksheet (W) level of detail, it is only at aggregation levels M and S that we publish these tables here. The tables can be aggregated many ways, but the most commonly used aggregation dimensions are given below:

Designation of aggregation	Number of industries	Number of final demand categories	Number of commodities and primary inputs
S	16	14	49
M	50	28	100
L	161	136	485

Some cells of the Matrices presented in this volume at aggregation level M are confidential. These cells have been suppressed though industry totals and commodity totals have been preserved. However, the complete matrices (including confidential cells) have been used for the calculation of the impact table presented in this volume.

Availability of an Expanded Data Base

Input-Output Tables in current and constant prices at Aggregations M and S are presented in this publication but are available on Cansim at aggregation M only (See below). A number of entries at worksheet (W) level are confidential under the provisions of the Statistics Act. However, there is a public data base available at this level which can be obtained directly from the Input-Output Division on a cost recovery basis. In this public data base confidential entries have been suppressed and the values rounded from thousands of dollars to millions of dollars.

GDP and Gross Output in 1986 Prices

The estimates of GDP and Gross Output by industry in Tables B and D in this report are the continuation of a single series with 1986 as the base year. Similar annual data back to 1961 were published in the 1987 issue of this catalogue. The Input-Output Tables from which they are derived were deflated in three time segments. The period 1961 to

la valeur combinée pour un sous-groupe donné demeure fixe. L'industrie des produits raffinés de pétrole et charbon et l'industrie des huiles végétales sont des exemples d'industries où le problème peut se manifester.

Les tableaux A et B donnent, sous forme de série chronologique pour la période 1989-1990, le produit intérieur brut au coût des facteurs, et ce, aux niveaux d'agrégation L, M et S en prix courants et constants (prix de 1986). La production brute par industrie est présentée dans un format similaire aux tableaux C et D pour la même période.

Au niveau d'agrégation (W), un certain nombre des inscriptions figurant dans les diverses matrices doivent demeurer confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique. Bien que tous les tableaux soient préparés au niveau d'agrégation le plus détaillé, ils ne sont publiés ici qu'aux niveaux M et S d'agrégation. Les données de ces tableaux peuvent être agrégées de plusieurs façons, mais le mode d'agrégation le plus courant est défini ci-dessous:

Agrégation	Nombre d'industries	Nombre de catégories de demande finale	Nombre de biens et services et d'entrées primaires
S	16	14	49
M	50	28	100
L	161	136	485

Certaines cases des matrices présentées dans ce document au niveau d'agrégation M sont confidentielles. Elles ne figurent donc pas isolément, mais seulement dans les totaux pour les industries et les biens et services. Ce sont toutefois des matrices complètes (y compris les cases confidentielles) qui ont servi au calcul de la matrice d'impact présentée dans ce document.

Disponibilité d'une base de données élargie

La présente publication donne les tableaux d'entrées-sorties en prix courants et constants aux niveaux d'agrégation M et S, mais ne peuvent être obtenus par Cansim qu'au niveau d'agrégation M (voir ci-dessous). Un certain nombre de données au niveau d'agrégation (W) sont confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique. Toutefois, il existe une base de données publiques au niveau d'agrégation (W), qui peut être obtenue auprès de la Division des entrées-sorties moyennant la récupération des coûts engagés. Dans cette base, on a supprimé les données confidentielles, et les valeurs ont été arrondies au million de dollars le plus proche, et non pas au millier.

PIB et production brute en prix de 1986

Les estimations du PIB et de la production brute par industrie contenues dans les tableaux B et D de la présente publication sont la continuité d'une seule série qui a pour année de référence 1986. Des données annuelles similaires à partir de 1961 ont été publiées dans l'édition 1987 de ce catalogue. Les tableaux d'entrées-sorties à l'aide desquels ont été calculées ces estimations ont été corrigés pour trois

1971 was expressed in 1961 prices and those for 1971 to 1981 and 1981 to 1986 in 1971 and 1981 prices respectively. These have been rescaled to a 1986 time base, but estimates in the original base years at the M level aggregation can be obtained from the Input- Output Tables directly. It should be pointed out here that the rates of growth of the aggregates of the series are affected by the pattern of prices in the base year. All prices do not change by the same relative amounts over time. When the values for a single series are adjusted for price change, the rate of change will be independent of what period is selected as the base.

However, when two or more series are summed, the same unique answer is no longer necessarily possible. If a basket of goods includes motor gasoline priced at \$0.40 per litre in one period and \$0.60 per litre in a second period, and if the prices of other commodities have increased by smaller relative amounts between the same two periods, the quanta of the total basket will be weighted more heavily by gasoline if the second period is chosen as the base period, and the change in the total basket will be influenced more heavily by changes in the quantum of gasoline. Exactly the same aggregation problem is encountered when aggregating GDP series with different base years. It is for this reason that the measured rate of growth is not independent of the base year selected.

In the published results, the rates of growth of the original constant price (1961, 1971 or 1981) series are maintained. As a result, the estimates are not additive and while they facilitate temporal analysis they do not permit analysis of the structure or composition of the aggregate. The series published includes the M and S aggregations as well as certain selected aggregates. It is possible to aggregate any combination of the published individual series and maintain the same rate of growth as if the aggregation were done with the 1961, 1971 or 1981 constant price series. The series to be aggregated should first be expressed in the prices of the original base year (1961, 1971 or 1981) by constructing indexes with that base year equal to 100, and multiplying them by the current dollar values for that base year. The results may then be added and the aggregate obtained converted back to 1986 prices using the same procedure i.e., constructing an index with 1986 as base and multiplying it by the current dollar value for 1986.

Notes on CANSIM and the Input-Output Matrices

The tables in this publication are stored in CANSIM at aggregation level M. These tables covering the period 1981 to 1990, as well as Gross Domestic Product and Gross Output at the L, M and S aggregations for the period 1961 to 1990 are also available on diskettes from this Division.

périodes distinctes. Les données pour la période 1961-1971 ont été exprimées en prix de 1961 et celles pour les périodes 1971-1981 et 1981-1986 l'ont été en prix de 1971 et de 1981 respectivement. Entre-temps, l'année de référence est devenue 1986 mais les tableaux d'entrées-sorties donnent directement les estimations en prix de 1961, de 1971 et de 1981 au niveau d'agrégation M. Il convient de souligner ici que les taux d'accroissement des agrégats de la série dépendent de la tendance des prix dans l'année de référence. Les prix ne varient pas tous dans la même proportion au fil des ans. Lorsque les valeurs d'une seule série sont rajustées en fonction des variations de prix, le taux de variation ne dépendra pas de la période de référence choisie.

Toutefois, lorsque deux ou plusieurs séries sont additionnées, il n'est plus possible d'obtenir une seule et même réponse. Si un panier de marchandises contient de l'essence qui se vend 40 cents le litre dans une période donnée et 60 cents le litre dans une période subséquente et si les prix des autres marchandises n'ont pas augmenté aussi fortement entre ces périodes, l'essence aura un effet prépondérant dans la pondération des quantités du panier de marchandises si la deuxième période est choisie comme période de base, et la composition du panier sera touchée plus fortement par les variations de quantité d'essence. On retrouve exactement le même problème d'agrégation lorsque l'on regroupe des séries du PIB qui ont des années de référence différentes. C'est pourquoi le taux d'accroissement mesuré n'est pas indépendant de l'année de référence choisie.

Dans les données publiées, les taux d'accroissement des séries en prix constants originales (1961, 1971 ou 1981) sont maintenus. Les estimations ne peuvent donc s'additionner et bien qu'elles facilitent l'analyse chronologique, elles ne permettent pas d'analyser la structure ou la composition de l'agrégat. La série publiée contient les niveaux d'agrégation M et S de même que certains agrégats spécifiques. Il est possible de regrouper n'importe quelle combinaison des séries publiées tout en conservant le taux d'accroissement fondé sur les séries en prix constants de 1961, de 1971 ou de 1981. Il faut tout d'abord exprimer les séries que l'on veut regrouper en prix de l'année de base originale (1961, 1971 ou 1981) en construisant des indices avec l'année de base en question égale à 100 et en les multipliant par les valeurs en dollars courants pour cette année de base. On peut alors additionner les résultats et exprimer l'agrégat obtenu en prix de 1986 en procédant de la même façon, c'est-à-dire, construire un indice sur la base 1986 égale à 100 et le multiplier par les valeurs en dollars courants pour 1986.

Notes sur CANSIM et les matrices d'entrées-sorties

Les tableaux de cette publication sont stockés dans CANSIM au niveau d'agrégation M. On peut également se procurer sur disquettes auprès de la Division, ces tableaux, qui portent sur la période 1981-1990, ainsi que le produit intérieur brut et la production brute aux niveaux d'agrégation L, M et S pour la période 1961-1990.

There are two ways to retrieve data from CANSIM: through either a CANSIM identifier, which is composed of a CANSIM matrix number and a series number, or a Databank number. These numbers are as follows:

In current Prices

Type:	Matrix no.:	Databank no.:
Make/(Output)	7711 – 7761	180000 – 1 89999
Use/(Input)	7711 – 7761	140000 – 1 59999
Final Demand	7762 – 7790	160000 – 1 79999
GDP at factor cost	4663	128000 – 1 28500
Gross Output	4675	151001 – 1 51454

In (1981) Prices

Type:	Matrix no.:	Databank no.:
Make/(Output)	7000 – 7050	1220000 – 1 229999
Use/(Input)	7000 – 7050	1230000 – 1 249999
Final Demand	7051 – 7079	1250000 – 1 269999
GDP at factor cost	4664	129000 – 1 29500

In (1986) Prices

Type:	Matrix no.:	Databank no.:
Make/(Output)	2110 – 2160	1305000 – 1 314999
Use/(Input)	2110 – 2160	1315000 – 1 325999
Final Demand	2161 – 2189	1326001 – 1 336999
GDP at factor cost	4670	134000 – 1 34499
Gross Output	4676	152001 – 1 52454

For Make, Use and Final Demand Input-Output matrices:

The CANSIM identifiers are organized sequentially within a CANSIM matrix, making retrieval of a range of commodities within a matrix much easier. There is one matrix number per industry and final demand category at aggregation level M. The series numbers have the general form, a.b, where the suffix b corresponds to the commodity-code at aggregation level M and the prefix a distinguishes between output (1) and input (2) or final demand (3).

The following examples refer to retrievals of current price data for M Level matrices but can be adapted to the series in 1981 and 1986 prices using the appropriate matrices and Databank numbers listed above:

e.g. All inputs for Rubber Products Industry can be retrieved by using a range of series numbers for that matrix:

Matrix no. 7721
Series nos. 2 through 2.100

Il existe deux façons d'extraire les données de CANSIM: soit selon les identificateurs CANSIM, qui sont une combinaison du numéro de la matrice et du numéro de la série, ou encore, selon le numéro Databank. Ces numéros sont les suivants:

En prix courants

Type:	Numéro de matrice	Numéro Databank
Production/(sorties)	7711 – 7761	180000 – 1 89999
Utilisations/(entrées)	7711 – 7761	140000 – 1 59999
Demande finale	7762 – 7790	160000 – 1 79999
PIB au coût des facteurs	4663	128000 – 1 28500
Production brute	4675	151001 – 1 51454

En prix de (1981)

Type:	Numéro de matrice	Numéro Databank
Production/(sorties)	7000 – 7050	1220000 – 1 229999
Utilisations/(entrées)	7000 – 7050	1230000 – 1 249999
Demande finale	7051 – 7079	1250000 – 1 269999
PIB au coût des facteurs	4664	129000 – 1 29500

En prix de (1986)

Type:	Numéro de matrice	Numéro Databank
Production/(sorties)	2110 – 2160	1305000 – 1 314999
Utilisations/(entrées)	2110 – 2160	1315000 – 1 325999
Demande finale	2161 – 2189	1326001 – 1 336999
PIB au coût des facteurs	4670	134000 – 1 34499
Production brute	4676	152001 – 1 52454

Pour les matrices de la production, des utilisations et de la demande finale:

Les identificateurs CANSIM sont classés par ordre séquentiel à l'intérieur d'une matrice CANSIM, facilitant considérablement l'extraction d'une série de produits à l'intérieur de celle-ci. Il y a un numéro de matrice par industrie et par catégorie de demande finale au niveau d'agrégation M. Les numéros de la série prennent la forme générale a.b où le suffixe b correspond au code des produits au niveau d'agrégation M et le préfixe a fait la distinction entre la production, les utilisations et la demande finale.

Les exemples suivant se rapportent à l'extraction de données en prix courants des matrices au niveau d'agrégation M mais peuvent être adaptés aux séries en prix de 1981 et 1986 en utilisant les matrices et numéros Databank énumérés ci-dessus:

Exemple: Tous les facteurs de production pour l'industrie des produits du caoutchouc peuvent être extraits par l'utilisation d'un ensemble de numéros de série pour cette matrice. Ici:

No. de matrice 7721
Nos de série 2 à 2.100

The Databank numbers are organized sequentially across CANSIM matrices and not within matrices, making retrieval of commodity series over all industries or a range of industries much easier.

e.g. To retrieve data for all industries that use Coal as an input commodity, the following range of Databank numbers is used:

I 40901 - I 40951

The Databank numbers have five digits: they are constructed from a start-range base, 80000 for output, 40000 for input and 60000 for final demand to which an industry-code (aggregation M) is added to the first two digits (the tens) and a commodity-code (aggregation M) is added to the last three digits. The Databank number of any series can be calculated in the following manner:

Databank number = I ((start-range) + (industry-code) + (commodity-code) * 100)

e.g. For Rubber Products Industry output of commodity Other Rubber Products

Databank number = I (80000 + 11 + 28 * 100)
= I 82811

For GDP Tables:

The CANSIM identifiers are organized such as to access GDP by industry at three levels of aggregation, S, M and L, from CANSIM matrix no. 4663. The relevant series numbers, are in the form a.b.c where:

a refers to industry-code S
b refers to industry-code M
c refers to industry-code L

e.g. Manufacturing industry = 5
Food industry = 5.8
Poultry Products industry = 5.8.15

The Databank numbers are constructed around three start-range numbers, 28000 for industry aggregation S, 28100 for industry aggregation M and 28300 for industry aggregation L to which the appropriate industry-code (aggregation S, M or L) is added.

Databank number = (start-range) + (industry-code)

e.g. Manufacturing industry = I 28005
Food industry = I 28108
Poultry Products industry = I 28315

Les numéros Databank sont classés par ordre séquentiel selon les matrices CANSIM, et non pas à l'intérieur de celles-ci. Ceci facilite considérablement l'extraction de séries de produits pour toutes les industries ou pour un ensemble d'industries.

Exemple: Pour extraire les données pour toutes les industries qui utilisent le charbon comme facteur de production, vous utilisez l'ensemble suivant de numéros Databank:

I 40901 - I 40951

Le numéro Databank est composé de cinq chiffres et peut être calculé à partir d'un nombre initial représentant le début de l'ensemble (i.e. 80000 pour la production, 40000 pour les entrées (utilisations) et 60000 pour la demande finale) auquel un code d'industrie (agrégation M) s'ajoute aux deux premiers chiffres (dizaines) et un code produit (agrégation M) s'ajoute aux trois derniers chiffres. Le numéro Databank de n'importe quelle série peut être calculé de la façon suivante:

Numéro Databank = I ((début de l'ensemble) + (code de l'industrie) + (code-produit) * 100)

Exemple: Production de l'industrie des produits en caoutchouc du bien et service - Autres produits en caoutchouc

Numéro Databank = I (80000 + 11 + 28 * 100)
= I 82811

Pour les tableaux du PIB:

Les identificateurs CANSIM sont classés de telle manière qu'ils permettent d'avoir accès aux données du PIB par industrie aux trois niveaux d'agrégation soit S, M et L à partir de la matrice CANSIM no 4663. Les numéros de séries pertinents prennent la forme a.b.c où:

a identifie le code d'industrie S
b identifie le code d'industrie M
c identifie le code d'industrie L

Exemple: Industries manufacturières = 5
Industries des aliments = 5.8
Industrie de la volaille = 5.8.15

Les numéros Databank peuvent être calculés à partir d'un nombre initial représentant le début des trois ensembles suivants: 28000 pour l'agrégation S des industries, 28100 pour l'agrégation M des industries et 28300 pour l'agrégation L des industries auquel est ajouté le code d'industrie approprié (agrégation S, M ou L).

Numéro Databank = (début de l'ensemble) + (code de l'industrie)

Exemple: Industries manufacturières = I 28005
Industries des aliments = I 28108
Industrie de la volaille = I 28315

For all manufacturing industries of aggregation M,
the following range is used:

I 28108 - I 28128

Note: See Appendix B for industry and commodity
codes.

Pour toutes les industries manufacturières de l'agrégation
M, l'intervalle suivant est utilisé:

I 28108 - I 28128

Nota: Voir l'appendice B pour les codes des industries et
les codes des produits.

Appendix A

Quality Assurance and Rating

This appendix contains a general discussion of the quality assurance of data in the Canadian Input-Output Accounts (Section A) and offers specific quality ratings of the main components of the Input-Output Accounts (Section B).

Section A: Quality Assurance

The Input-Output Accounts form an integral part of the Canadian System of National Accounts (CSNA). The CSNA is modeled to a large extent on the United Nations System of National Accounts with adaptations which reflect Canadian institutional arrangements, particular aspects of the Canadian data base and Canadian traditions. The U.N. System of National Accounts has been developed over the years as a result of the experiences and practices of many countries, reinforced by the contributions of international experts dedicated to the establishment of rigorous international standards for national accounting. Canada has been a significant contributor to the development and refinement of the U.N. System of National Accounts as a theoretically valid international standard, and as well, has been a pioneer in the development and application of Input-Output Accounts in the context of a comprehensive system of national accounting.

The Input-Output Accounts as is true for most parts of the CSNA, are derived statistical constructs as opposed to statistics which come immediately from a statistical survey or other data source. All manner of statistical data is used in constructing the comprehensive measures of economic activity encompassed by the system of national accounts. Thus, at first flush, the quality of CSNA constructs is dependent on the quality of the data used in the estimating process. However, as will be described below, the estimating and analytic procedures of the CSNA in general, and the Input-Output Accounts in particular generate a quality dimension of their own by subjecting the basic data to a system of logical relationships not available for data generated in a narrower context. This should and does lead to an interactive process whereby insight is gained into the quality of basic source data and perceived deficiencies are remedied. The Input-Output Accounts are a comprehensive measure of economic activity and all facets of the economy must be somehow measured, even when data relating to a particular aspect of activity are deficient. As many data sources of varying quality are necessarily employed in constructing Input-Output Accounts it becomes difficult to give precise statistical estimates of error,¹ as can be done in describing the standard error for a survey designed in accord with sampling theory. Even in these cases, of course, there is no precise measurement of non-sampling error.

See footnote on next page.

Appendice A

Assurance et classement de la qualité

Le présent appendice renferme une analyse générale de l'assurance de la qualité des données des comptes d'entrées-sorties du Canada (section A) et donne un classement précis de la qualité des principales composantes de ces comptes (section B).

Section A: Assurance de la qualité

Les comptes d'entrées-sorties font partie intégrante du Système de comptabilité nationale du Canada (SCNC). Le SCNC est calqué dans une large mesure sur le Système de comptabilité nationale des Nations Unies, avec les adaptations nécessaires pour tenir compte des particularités institutionnelles du Canada, notamment sur le plan de la base de données et des traditions canadiennes. Les Nations Unies ont élaboré leur Système de comptabilité nationale au fil des ans en s'inspirant de l'expérience et de la pratique de nombreux pays ainsi que de l'avis d'experts internationaux qui ont consacré leurs efforts à l'établissement de normes internationales rigoureuses dans ce domaine. Le Canada a apporté une contribution appréciable à la mise en place et au perfectionnement du Système de comptabilité nationale des N.U. à titre de norme de référence internationale valable sur le plan théorique, tout en effectuant un travail de défrichage dans la conception et l'application de comptes d'entrées-sorties dans le cadre d'un système complet de comptabilité nationale.

Les comptes d'entrées-sorties, à l'instar de la plupart des éléments du SCNC, consistent en chiffres dérivés, par opposition aux statistiques tirées immédiatement d'une enquête ou d'une autre source de données. Toutes sortes de statistiques entrent dans l'élaboration des mesures globales de l'activité économique reflétée par la comptabilité nationale. Par conséquent, de prime abord, la qualité des agrégats du SCNC dépend de celle des données utilisées dans le processus d'estimation. Cependant, comme on le verra plus loin, les méthodes d'estimation et d'analyse du SCNC en général et des comptes d'entrées-sorties en particulier ont leur dimension propre en matière de qualité, du fait que les données de base sont soumises à un ensemble de relations logiques qui ne sont pas disponibles à l'égard des statistiques produites dans un contexte plus étroit. Il en résulte – comme cela est normal – un processus d'interaction qui permet d'avoir un aperçu de la qualité des données de base et de remédier aux lacunes décelées. Les comptes d'entrées-sorties reflètent de manière complète l'activité économique; ainsi, tous les aspects de l'économie doivent être mesurés d'une façon ou d'une autre, même quand les données relatives à une activité particulière laissent à désirer. Un grand nombre de sources de données de qualité variable étant nécessairement employées dans l'élaboration des comptes d'entrées-sorties, il est difficile de fournir une estimation statistique précise de la marge d'erreur¹, comme on peut le faire par le calcul de l'écart-type dans le cas d'une enquête conforme à la théorie de l'échantillonnage. Même dans ces cas, on ne dispose évidemment d'aucune mesure précise de l'erreur due à des sources autres que l'échantillonnage.

Voir note à la page suivante.

All parts of the CSNA are accounting constructs (the other sub-systems apart from the Input-Output Accounts being the Income and Expenditure Accounts, Gross Domestic Product by Industry, the Balance of International Payments, the Financial Flow Accounts and Productivity Measures) and as such they impose constraints with respect to the relationships of the various classes of activities. This note describes some of these constraints and shows how they work to improve the quality of individual components as well as the quality of the overall constructs.

In common with some other parts of the CSNA the Input-Output Accounts generate measures of economic production, or Gross Domestic Product (GDP).² There are three conceptually identical but statistically different procedures to estimating GDP, and all three are used in various parts of the CSNA. These approaches are to estimate the value of final product or final demand, called Expenditure on Gross Domestic Product (sometimes abbreviated to Gross Domestic Expenditure), to estimate the value of primary input costs (labour income, profits, net interest payments, net indirect taxes, etc.) and to estimate the value added by producing entities, i.e., the value of output of commodities minus the value of commodities used in the production process. The latter two approaches are both called Gross Domestic Product. These measures are usually constructed in a manner largely independent of each other, and in the absence of perfect measurement, slightly different totals usually result. It is common, when presenting the two aggregates simultaneously, as in the Income and Expenditure Accounts, to display this difference as the "statistical discrepancy".

While the Input-Output Accounts incorporate the three measures of GDP noted above, there is no "statistical discrepancy" in the Input-Output Accounts. The Input-Output Accounts are made up of interrelated sets of industry and commodity accounts, at present 190 industries on 1970 SIC and 216 on 1980 SIC and 602 commodities and primary inputs, up to 1987 and 627 for 1988 onward and all of these accounts must be simultaneously in balance. The

Tous les éléments du SCNC sont des constructions comptables (les autres sous-systèmes, mis à part les comptes d'entrées-sorties, étant les comptes de revenus et de dépenses, les comptes de produit industriel, la balance des paiements internationaux, les comptes de flux financiers et les mesures de la productivité); à ce titre, ils imposent des contraintes aux relations existant entre les diverses catégories d'activités. Cette note vise à décrire certaines de ces contraintes et la façon dont elles contribuent à améliorer la qualité des composantes particulières tout comme des statistiques globales.

De même que certains autres volets du SCNC, les comptes d'entrées-sorties produisent des mesures de la production économique, ou produit intérieur brut (PIB)². Il existe trois méthodes identiques sur le plan conceptuel, mais différentes au niveau statistique, pour estimer le PIB - les trois étant utilisées dans différentes parties du SCNC. Ces méthodes consistent à estimer la valeur du produit final ou de la demande finale, appelée dépense du produit intérieur brut (et parfois abrégée en dépense intérieure brute), à estimer la valeur des éléments de coûts primaires (revenu du travail, bénéfices, paiements nets d'intérêt, impôts indirects nets, etc.) et à estimer la valeur ajoutée par les entités productrices, c'est-à-dire la valeur de la production, diminuée de celle des ressources utilisées pour obtenir cette dernière. Les deux dernières méthodes sont celles du produit intérieur brut. Ces agrégats sont généralement élaborés de manière assez indépendante l'un de l'autre si bien que, en l'absence de mesure parfaite, on obtient généralement des chiffres légèrement différents. Il est d'usage courant, lorsqu'on présente les deux agrégats simultanément, comme dans les comptes de revenus et de dépenses, d'appeler cette différence "divergence statistique."

Les comptes d'entrées-sorties incorporent les trois mesures du PIB susmentionnées, mais ne présentent aucune "divergence statistique". Ils sont composés d'ensembles de comptes d'industrie et de produits liés entre eux actuellement 190 industries sur la C.A.E. de 1970 et 216 industries sur la C.T.I. de 1980 et 602 produits et entrées primaires jusqu'à 1987 et 627 à partir de 1988 - tous ces comptes devant être simultanément équilibrés. L'équilibre de ces comptes, en contradiction apparente avec les autres parties du SCNC qui

¹ For a discussion of problems in quantifying measurement errors in the National Accounts see *Some Problems in Devising Measures of Error for the National Accounts* by Peter Kirkham; *System of National Accounts, National Income and Expenditure Accounts, First Quarter 1976* (Catalogue 13-001). For another reference to the quality of estimates of GDP by Industry, see *Gross Domestic Product by Industry 1984 Last Issue Appendix I*, (Catalogue 61-213); the ordinal rating established there would be very similar to the one which would prevail for equivalent estimates coming out of the Input-Output Accounts which, however, gain in quality level due to the extensive balancing procedure used in their production.

² The other frequently used measure, Gross National Product (GNP) is conceptually identical to GDP except for the treatment of factor payments to and from non-residents. As the concepts are otherwise identical, it is simpler to make reference only to the GDP concept.

¹ On trouvera un exposé des problèmes posés par la quantification des erreurs de mesure dans les Comptes nationaux dans *La mesure de l'erreur dans les Comptes nationaux - quelques problèmes d'élaboration*, de Peter Kirkham, *Système de comptabilité nationale, Comptes nationaux des revenus et des dépenses, premier trimestre de 1976* (n° 13-001 au catalogue). On trouvera aussi une autre évaluation de la qualité des estimations du produit intérieur brut par industrie dans *Produit intérieur brut par industrie, 1984, Dernière édition, Appendice I*, (n° 61-213 au catalogue); le classement ordinal qu'on y trouve serait très semblable à celui qui prévaudrait pour les estimations équivalentes provenant des comptes d'entrées-sorties, à l'exception d'un gain dans le niveau de la qualité provenant de la procédure extensive d'équilibrage des comptes.

² L'autre mesure couramment utilisée, le produit national brut (PNB), est identique au PIB sur le plan conceptuel, sauf en ce qui concerne le traitement des opérations avec les non-résidents. Comme les deux mesures sont identiques par ailleurs, il est plus simple d'utiliser uniquement le PIB.

reasons for these accounts being in balance, and the seeming contrast with other accounts in the CSNA where a "statistical discrepancy" is shown explicitly, arise not from statistical perfection but from the manner in which the Input-Output Accounts are constructed. To bring out the nature of this approach, two related facets can be identified. They are the accounting structure, elaborated in another chapter, and the manner by which data are fitted into this structure. The Input-Output Tables are a complete accounting of transactions generating the production process, identifying intermediate transactions between production entities as well as primary inputs and final output. Thus the construction of Input-Output Tables starts with reports by firms of what they have produced (or shipments adjusted for inventory change) and what they have used in the production process. "What they have used in the production process" are the total inputs, classified as purchases of commodities (which come from other firms or from abroad) and as primary inputs (wages, profits, etc.). The estimation process is yet far from complete but a fundamental equivalence is already established. The summation of the value of output minus the summation of the value of commodity purchases for intermediate input yields the value of primary inputs. Momentarily leaving aside imports, the value of purchases by domestic industries of commodities for intermediate use is identical to the value of sales by domestic industries of commodities for intermediate use. There are two equivalent statements of this process: a) total output minus intermediate input equals primary inputs, b) total output minus intermediate use of output equals final output. To complete the picture, some intermediate input is met from imports, and to maintain equality, imports are a deduction from final demand.³ This accounting for intermediate use is unique to the Input-Output Tables, and provides for a formal linkage between primary input (GDP) and final demand (Expenditure on GDP).

The process defined above simultaneously generates equivalent values for primary input and final demand and it provides the framework for all subsequent steps. The basic notion remains to refine, not upset, the identity between final demand and primary input. All transactions are defined in terms of commodities, and this leads to the establishment of commodity balances. The output and intermediate use of industries is specified by commodity, and estimates are made of the commodity content (and totals) of the final demand categories – exports and imports, investment (fixed and inventory), government expenditure and personal expenditure. While the value of the sum of the disposition, intermediate and final, of all commodities is equal to the sum of the supply of all commodities, this is not initially true when balances are struck for individual commodities. This leads to detailed investigation of the commodity balance of each commodity. (While logically the analysis of

présentent explicitement une "divergence statistique", tient non pas à la perfection statistique des comptes d'entrées-sorties, mais à la façon dont ils sont élaborés. Pour faire ressortir la nature de cette méthode, on peut définir deux aspects liés. Il s'agit de la structure des comptes, détaillée dans un autre chapitre, et de la façon dont les données sont insérées dans cette structure. Les tableaux d'entrées-sorties constituent une comptabilité complète des opérations engendrant le processus de production, qui met en relief les opérations intermédiaires entre les entités de production de même que les entrées primaires et les sorties finales. Par conséquent, l'élaboration des tableaux d'entrées-sorties commence par des déclarations des entreprises sur ce qu'elles ont produit (ou expédié après correction de la variation des stocks) et sur ce qu'elles ont utilisé dans le processus de production. "Ce qu'elles ont utilisé dans le processus de production" représente l'ensemble des entrées, classées en achats de produits (auprès d'autres entreprises ou de l'étranger) et en entrées primaires (salaires, bénéfices, etc.). Le processus d'estimation est encore loin d'être complet, mais une équivalence fondamentale est déjà établie. La somme de la valeur des sorties, diminuée de la somme de la valeur des achats de produits correspondant aux entrées intermédiaires, donne la valeur des entrées primaires. Si on laisse de côté pour le moment les importations, la valeur des achats de produits effectués par les entreprises intérieures en vue d'une utilisation intermédiaire est identique à la valeur des ventes de produits réalisées par les entreprises intérieures pour une utilisation intermédiaire. Il existe deux énoncés équivalents de ce processus: a) le total des sorties moins les entrées intermédiaires égale les entrées primaires; b) le total des sorties moins l'utilisation intermédiaire de sorties égale la production finale. Pour compléter le tableau, il faut ajouter que certaines entrées intermédiaires sont fournies par les importations si bien que, pour maintenir l'égalité, les importations doivent venir en déduction de la demande finale³. Cette comptabilisation des utilisations intermédiaires est particulière aux tableaux d'entrées-sorties et fournit un lien formel entre les entrées primaires (PIB) et la demande finale (dépense du PIB).

Le processus défini précédemment engendre simultanément des valeurs équivalentes pour les entrées primaires et la demande finale et met en place le cadre nécessaire à toutes les étapes ultérieures. Le principe de base est d'affiner, et non de modifier, l'identité entre la demande finale et les entrées primaires. Toutes les opérations sont définies au niveau des produits, ce qui conduit à établir des équilibres par produit. Les sorties et les utilisations intermédiaires des industries sont spécifiées par produit et l'on procède à une estimation de la teneur en produit (et des totaux) des composantes de la demande finale – exportations et importations, investissements (fixes et en stocks), dépenses publiques et dépenses des particuliers. Si la valeur de la somme des utilisations – intermédiaires et finales – de tous les produits est égale à la somme de l'offre de tous les produits, il n'en est pas de même initialement lorsqu'on calcule les soldes relatifs aux produits particuliers. Cela entraîne des recherches approfondies sur le solde de chaque produit. (Bien que logiquement l'analyse des soldes par

³ Imports can go for intermediate use or for final demand. As imports are by definition not production in Canada, all imports are deducted in estimating the value of Canadian production.

³ Les importations peuvent être absorbées par des utilisations intermédiaires ou par la demande finale. Étant donné que, par définition, elles ne sont pas produites au Canada, les importations sont toutes déduites dans l'estimation de la valeur de la production canadienne.

commodity balances follows the industry balances, the actual practice is of course more interactive than is suggested by this description.) All sources of apparent commodity imbalance are investigated, be they problems in classification, valuation, timing, or even improper reporting. The analysis of the commodity balances is an intensive process and one in which one can make use of any appropriate source of information to corroborate or modify the values found in the initial trial balance. A simple case arises when a commodity is assigned to a different commodity class on the supply side than on the use side, and this can be easily remedied. Or statistically strong data on the disposition of a commodity may indicate that production was under-reported. If evidence can be found to support this proposition the reported production values will be modified. In all this analysis account is continually taken of intermediate use, and as noted above, it is through accounting for intermediate use that identity is maintained between primary input and final demand. In spite of these efforts it is recognized that the statistical data are not perfect. One can note that manufacturing production can be reported for a fiscal year which does not correspond to the calendar year, and exports are recorded for the month when the export documents are received for statistical tabulation. For reasons such as these the definitive resolution of small differences in the balance for an individual commodity is intractable, and in practice these differences are reflected in raw material inventory, the commodity content of which is not reported. Care is still taken to ensure that total inventory change accord with reported values, and that no persistent bias is introduced. It is interesting to note that in Norway, a country recognized for having a highly developed set of Input-Output Accounts, changes in stocks of individual commodities are also estimated in the context of commodity balances.

In summary, the equivalence between primary input (GDP) and final demand (Expenditure on GDP) in Input-Output Tables flows from the process by which the Tables are estimated, and this equivalence is achieved through accounting for intermediate transactions.

From the simple notion of this accounting framework the following theoretical/analytical constructs and constraints can be identified:

- (i) The supply of each commodity must equal its demand (including change in stocks).
- (ii) The output of each industry must equal its intermediate use and primary inputs.
- (iii) GDP must equal Expenditure on GDP.
- (iv) Domestic export of each commodity at producers' prices cannot be more than domestic production (plus change in stocks).

produit suivie celle des soldes par industrie, en pratique le processus est évidemment plus interactif qu'on pourrait le croire d'après cette description.) Toutes les causes de déséquilibre apparent au niveau des produits sont étudiées, qu'il s'agisse de problèmes de classification, d'évaluation ou d'échelonnement dans le temps, voire de déclaration inexacte. L'analyse des soldes par produit représente un travail considérable, pour lequel on peut faire appel à toute source pertinente de renseignements afin de corroborer ou de modifier les valeurs établies en calculant le solde provisoire. Une situation simple - à laquelle il est facile de remédier - se présente lorsqu'un produit n'est pas classé dans la même catégorie du côté de l'offre et du côté des utilisations. Autre possibilité, de fortes statistiques d'utilisation d'un produit peuvent indiquer une sous-déclaration de la production. Si l'on peut trouver des faits à l'appui de ce soupçon, on modifiera les chiffres déclarés de production. Dans toute cette analyse, on tient continuellement compte des utilisations intermédiaires et, comme on l'a indiqué, c'est par la prise en compte de ces dernières qu'on peut maintenir l'identité entre les entrées primaires et la demande finale. On admet que, malgré tout ces efforts, les statistiques ne sont pas parfaites. On notera par exemple que la production manufacturière peut être déclarée dans le cadre d'un exercice qui ne correspond pas à l'année civile et que les exportations sont enregistrées pour le mois où les documents d'exportation sont reçus aux fins d'établissement des tableaux statistiques. Pour des raisons de ce genre, il est impossible d'élucider de façon définitive les légères différences que peut présenter le solde d'un produit particulier, ces différences se reflétant en pratique dans les stocks de matières premières, dont la composition par produit n'est pas déclarée. On veille cependant à ce que la variation totale des stocks corresponde aux valeurs déclarées et à éviter tout biais persistant. Il est intéressant de noter qu'en Norvège, un pays réputé pour le perfectionnement de ses comptes d'entrées-sorties, les variations des stocks des divers produits sont également évaluées dans le cadre des soldes par produit.

En résumé, l'équivalence entre les entrées primaires (PIB) et la demande finale (dépense du PIB) dans les tableaux d'entrées-sorties découle du processus d'estimation des tableaux, cette équivalence étant obtenue grâce à la prise en compte des opérations intermédiaires.

À partir des grandes lignes de ce cadre comptable, on peut établir les contraintes et les constructions théoriques ou analytiques suivantes:

- (i) L'offre de chaque produit doit être égale à sa demande (variation des stocks comprise).
- (ii) La production de chaque industrie doit être égale à ses utilisations intermédiaires et à ses entrées primaires.
- (iii) Le PIB doit être égal à la dépense du PIB.
- (iv) Les exportations canadiennes de chaque produit, aux prix à la production, ne peuvent être supérieures à la production intérieure (augmentée de la variation des stocks).

- | | |
|---|--|
| <p>(v) Re-exports of a commodity can't be more than the imports.</p> <p>(vi) There cannot be withdrawals from stocks of a particular commodity year after year.</p> <p>(vii) Most non-durable consumer commodities cannot have erratic movements from year to year. Food would be such an area. But, durable commodities (such as cars) could move widely.</p> <p>(viii) Labour income in any industry should be independently analyzed from the point of view of employment and average earnings. This would assure a proper relationship.</p> <p>(ix) Where, for some industry or final demand category, components of the account are drawn from different data sources, attention should be paid to ensure reasonable, internal relationships. For example, for hospitals and educational institutions, which are in final demand categories, labour income forms only part of their expenditures and it can't be larger than total expenditure.</p> <p>(x) The price of exports f.o.b. should be consistent with the price of domestic shipments, i.e. IPPI, unless there is clear price differentiation. This would expose the valuation problems.</p> <p>(xi) The structure of an industry or final demand category does not shift radically from year to year. Any major shift must be analyzed in terms of supply as well.</p> | <p>(v) Les réexportations d'un produit ne peuvent être supérieures aux importations.</p> <p>(vi) Il ne peut y avoir de prélèvements sur les stocks d'un produit particulier année après année.</p> <p>(vii) La plupart des produits non durables de consommation ne peuvent accuser de variations erratiques d'une année à l'autre. Les aliments en sont un exemple. Par contre, les biens durables (comme les automobiles) peuvent marquer de fortes fluctuations.</p> <p>(viii) Le revenu du travail dans une industrie donnée doit faire l'objet d'une analyse indépendante du point de vue de l'emploi et des rémunérations moyennes, afin d'assurer une relation appropriée.</p> <p>(ix) Lorsque, pour une industrie ou une catégorie donnée de la demande finale, les composantes du compte sont tirées de sources d'information différentes, il convient de veiller au caractère raisonnable des relations internes. Par exemple, pour les hôpitaux et les établissements d'enseignement, qui se trouvent dans les catégories de la demande finale, le revenu du travail ne représente qu'une partie des dépenses et ne peut être supérieur au total de ces dernières.</p> <p>(x) Le prix des exportations f.o.b. doit être conforme au prix des expéditions intérieures, c'est-à-dire à l'IPPI, à moins qu'il n'existe une différenciation claire des prix. Cela dénoterait des problèmes d'évaluation.</p> <p>(xi) La structure d'une industrie ou d'une catégorie de la demande finale ne subit pas de changements radicaux d'une année à l'autre. Toute variation d'importance doit être analysée également sur le plan de l'offre.</p> |
|---|--|

The above list is by no means exhaustive but it does illustrate the power of logical constraints over the quality of the final product.

La liste précédente, qui n'est absolument pas exhaustive, illustre l'influence des contraintes logiques sur la qualité du produit final.

The quality of the Input-Output Accounts cannot be meaningfully determined in absolute terms but must be judged in relation to intended use. The Input-Output Accounts are a generalized accounting system designed to meet a number of diverse uses, each with its particular exigencies and constraints. Simultaneously the Input-Output Accounts serve as a basis for and in support of measures of economic growth, model building, structural analysis and productivity measurement. The measurement of economic growth focuses on the relative change in activity and on consistent measurement across time periods. An analysis of the structure of the economy is more likely to pay attention to one or a few points in time and is more concerned with the size of various activities. In reality there is some conflict in marshalling scarce resources to achieve these diverse aims. Apart from these direct applications the Input-Output Accounts have a significant role in refining and corroborating the annual values for the CSNA accounts compiled sub-annually. By this extension the requirements and applications of these sub-annual measures, such as business cycle analysis, are applicable also to the Input-Output Accounts.

On ne peut déterminer valablement la qualité des comptes d'entrées-sorties dans l'absolu; il faut l'apprécier en regard de l'utilisation visée. Les comptes d'entrées-sorties représentent un système de comptabilité généralisé visant à répondre à un certain nombre d'utilisations diverses, dont chacune a ses exigences et ses contraintes particulières. Simultanément, ces comptes servent de base et d'appui à la mesure de la croissance économique, à l'élaboration de modèles, à l'analyse structurelle et à la mesure de la productivité. La mesure de la croissance économique fait une large place à la variation relative de l'activité et à la cohérence de la mesure dans le temps. Une analyse de la structure de l'économie est davantage axée sur un ou quelques points dans le temps, ainsi que sur la taille des diverses activités. En réalité, la mobilisation de ressources limitées en vue d'atteindre ces buts divers occasionne certains conflits. Mis à part ces applications directes, les comptes d'entrées-sorties jouent un rôle appréciable dans l'affinage et la validation des valeurs annuelles des comptes du SCNC établis dans un cadre inférieur à l'année. Du fait de ce prolongement, les exigences et les applications de ces mesures sous-annuelles, comme l'analyse du cycle conjoncturel, sont également applicables aux comptes d'entrées-sorties.

The measurement of economic activity is an attempt to capture and classify dynamic events in the economy, and this very dynamism presents problems in measurement. It is readily apparent that classification schemes, of industries and of commodities, can become obsolescent and must be updated. Such changes disrupt the continuity necessary for much economic analysis and thus the national accountant can be faced with a trade-off between relevance and consistency-over-time. Less obvious are questions of consistency with respect to a particular firm. Firms are classified to industries on the basis of the nature of their activity, and firms, particularly ones which are not highly specialized, can effect changes in the nature of their activity which result in their reclassification to another industry. When this happens the firm and all its activity disappear discretely from one industry and are added to another. Even the manner in which a firm carries on its activities can change and these changes will manifest themselves as seeming breaks in economic accounts. A firm always has a number of choices between having some service performed by its own work force or purchasing it from another firm. Obvious examples are trucking, accounting, advertising and janitorial services. Where such activity is performed by the firms' own work force it is recorded as production by the firm; if purchased it is production by the supplying firms. As a firm changes its practices the Input-Output Accounts will change accordingly. It is not possible to identify the particular cases where such changes do occur, but if significant they will manifest themselves as apparent instability in input-output coefficients.

The reliability of national accounting constructs can also be inferred by a perusal of the size and magnitude of statistical revisions which appear with the passage of time. This of course is particularly true of accounts published on a current monthly or quarterly basis. Initial estimates based on partial response to surveys must be revised in the face of more complete coverage. Annual information is necessarily more complete and more detailed than sub-annual data, and thus annual revisions to sub-annual data become necessary. The Input-Output Accounts are completed on an annual basis and with most annual information available; thus they are less subject to revision. There still are basic data that become available at less frequent intervals (measures of economic activity in agriculture are benchmarked to the quinquennial censuses of agriculture, for example), and these must be incorporated from time to time. Apart from the routine refinement of the basic data two other considerations come into play. Data deficiencies are known and are addressed as resources become available. When a weak statistical area is strengthened, this information can be used to improve earlier estimates. National accounting is always on a learning curve. As the ultimate computer, for example, has not yet been designed and built, neither have there been developed the definitive Input-Output Accounts. New insights often have application to earlier time periods. When all

La mesure de l'activité économique vise à saisir la dimension dynamique de l'économie; or, ce dynamisme même présente des problèmes de mesure. Il est manifeste que des mécanismes de classification – des industries ou des produits – peuvent devenir périmés, d'où la nécessité d'une mise à jour. Ces modifications perturbent la continuité nécessaire à une bonne partie de l'analyse économique, de sorte que les responsables de la comptabilité nationale sont confrontés à un arbitrage entre la pertinence et la cohérence dans le temps. Moins évidentes sont les questions de cohérence à l'égard d'une entreprise particulière. Les entreprises étant classées entre les industries d'après la nature de leurs activités, des entreprises, en particulier si elles ne sont pas très spécialisées, peuvent modifier la nature de leurs activités, ce qui entraîne leurs reclassements dans une autre industrie. Lorsque cela se produit, l'entreprise et toute son activité disparaissent d'un coup d'une industrie, pour s'ajouter à une autre. Même la façon dont une entreprise mène ses activités peut changer, cette modification se manifestant par une apparente solution de continuité dans les comptes économiques. Une entreprise a toujours un certain nombre de choix entre l'exécution de certains services par son propre personnel et l'achat des mêmes services à une autre entreprise. On en trouve des exemples évidents avec le transport par camion, la comptabilité, la publicité et l'entretien des bâtiments. Lorsque cette activité est exécutée par le personnel de l'entreprise, elle est inscrite dans la production de cette dernière – tandis que, si elle est achetée, elle passe dans la production des entreprises qui fournissent ces services. Lorsqu'une entreprise change ses pratiques à cet égard, il en va de même des comptes d'entrées-sorties. Il est impossible de détecter les cas particuliers où ces changements se produisent, mais s'ils sont importants, ils se manifesteront par une instabilité apparente des coefficients d'entrées-sorties.

La fiabilité des agrégats de la comptabilité nationale peut également être déduite d'un examen de l'ampleur des révisions statistiques apportées dans le temps. Cela vaut évidemment de manière toute particulière pour les comptes publiés chaque mois ou chaque trimestre. Les estimations initiales fondées sur des réponses partielles aux enquêtes doivent être révisées lorsqu'on obtient des résultats plus complets. Des renseignements annuels sont nécessairement plus complets et plus détaillés que des données sous-annuelles, de sorte qu'il devient nécessaire d'apporter des révisions annuelles à ces dernières. Les comptes d'entrées-sorties étant établis dans un cadre annuel, alors que la plupart des renseignements annuels sont disponibles, ils sont moins sujets à révision. Il y a cependant quelques données fondamentales qui sont produites à intervalle moins fréquent (par exemple, les mesures de l'activité économique dans l'agriculture sont rattachées aux recensements quinquennaux de ce secteur); elles doivent être incorporées de temps à autre. Mis à part le perfectionnement courant des données de base, deux autres considérations entrent en jeu. Les lacunes présentées par les données sont connues et sont corrigées lorsque les ressources voulues sont disponibles. Lorsqu'un domaine statistique faible est renforcé, cela peut être utilisé pour améliorer les estimations antérieures. La comptabilité nationale se trouve toujours en phase d'apprentissage. Tout comme l'ordinateur "définitif", par exemple, n'a pas encore été conçu ni construit, on n'a pas encore élaboré de comptes d'entrées-sorties définitifs. De nouveaux aperçus trouvent souvent une application dans les

these influences get incorporated into the final product, there are revisions. Here again there is a dilemma. Constant refinements mean constant changes, and users of the accounts are faced with frequent up-dates which are individually of little consequence to them. The practice is to establish a revision policy which limits changes in the published record to periods where experience has indicated that their impact is likely to be important. Other revisions, individually of little consequence but cumulatively of some significance, are saved and incorporated at periodic intervals as historical revisions.

Quality assurance also gains credibility when the statistics are subject to independent audit. Conscientious and reputable statistical agencies welcome such review. There is nothing arcane about national accounting. However, unlike business accounting, which is widely practiced and widely understood with a large body of accepted conventions, the construction of the national accounts is of necessity a rather specialized and centralized endeavour. The audit function, to be truly helpful, must recognize all the demands on and applications of national accounting estimates.

Richard and Nancy Ruggles, two internationally pre-eminent experts in national accounting, have recently presented in several fora their proposal for a system of Integrated Economic Accounts. Their proposal is an evolution of and not basically dissimilar to the national accounts of western industrial economies. They constructed an illustration of their proposal and this was published as "Integrated Economic Accounts for the United States, 1947-80".⁴ In the same issue there were comments by eight notable practitioners and users of national accounts data. The range of the objections to the Ruggles' proposal was most striking, as in each case the comments reflected the commentator's particular interest. In many cases, any change in the structure of the presentation to better serve one user's needs would have an adverse effect on an other application. This incident serves to illustrate the wide range of uses to be served by one generalized system of national accounting. It may also be suggested that an audit by each of the above commentators on any country's system of national accounts would result in a widely different bill of particulars.

Quality assurance is a necessary and integral part of building the Input-Output Accounts, and it is an objective which can be realized only with careful attention both to the process of compiling the accounts and to the validity of the resulting product. To be successful, quality assurance should both inspire confidence and define limitations.

périodes antérieures. Lorsque tous ces facteurs sont incorporés au produit final, des révisions surviennent. Là encore, il se pose un dilemme. Des perfectionnements constants signifient des changements constants, ce qui expose les utilisateurs des comptes à des mises à jour fréquentes qui, prises individuellement, n'ont guère de répercussion pour eux. La pratique est d'établir une politique de révision qui limite les changements de chiffres publiés aux périodes pour lesquelles l'expérience a indiqué que l'effet des changements risquait d'être important. Les autres révisions, négligeables individuellement mais d'une certaine importance cumulativement, sont mises en réserve pour être incorporées à intervalle périodique, à titre de révisions historiques.

La garantie de la qualité gagne aussi en crédibilité lorsque les statistiques font l'objet d'une vérification indépendante. Tout organisme statistique digne de ce nom se soumet volontiers aux examens de ce genre. Il n'y a rien de secret dans la comptabilité nationale. Cependant à la différence de la comptabilité commerciale qui est largement pratiquée et largement comprise et s'accompagne d'un vaste ensemble de conventions admises, l'élaboration des comptes nationaux est nécessairement une entreprise plutôt spécialisée et centralisée. La vérification, pour être vraiment utile, doit tenir compte de toutes les demandes imposées à la comptabilité nationale et de toutes les applications de ses produits.

Richard et Nancy Ruggles, deux experts en comptabilité nationale de renommée internationale, ont exposé récemment dans diverses enceintes leur projet de système de comptabilité économique intégrée. Leur proposition est une forme évoluée des comptes nationaux tenus par les pays industrialisés occidentaux et n'est pas sans ressemblance avec ces comptes. Ces experts ont illustré l'application de leur proposition dans une publication intitulée "Integrated Economic Accounts for the United States, 1947-80"⁴. Dans le même numéro figuraient les observations de huit éminents praticiens et utilisateurs des chiffres de la comptabilité nationale. La diversité des objections suscitées par la proposition des Ruggles était la constatation la plus frappante, les observations de chacun reflétant ses intérêts particuliers. Dans nombre de cas, un changement de la structure de présentation afin de mieux servir les besoins d'un utilisateur aurait un effet négatif sur une autre application. Cette anecdote illustre le large éventail des fins auquel doit répondre un système unique de comptabilité nationale. On pourrait également penser qu'une vérification effectuée par chacun des commentateurs susmentionnés à propos des comptes nationaux de n'importe quel pays donnerait des listes de remarques particulières bien différentes les unes des autres.

La garantie de la qualité est un élément nécessaire et important de l'élaboration des comptes d'entrées-sorties, et c'est un objectif que l'on ne peut atteindre qu'en portant une grande attention aussi bien au processus d'établissement des comptes qu'à la validité des résultats obtenus. Pour bien remplir son rôle, la garantie de la qualité doit tout à la fois inspirer la confiance et définir les limites.

⁴ Bureau of Economic Analysis, United States Department of Commerce. "Survey of Current Business", May 1982.

⁴ Bureau of Economic Analysis, United States Department of Commerce; "Survey of Current Business", May 1982.

Section B: Quality Ratings

The preceding section has led us to conclude that there is as yet no cardinal statistical measure of the quality of National Accounts constructs. An ordinal rating has, however, been established by way of an informed opinion of their relative quality. Such ratings relate to estimates of the main components of the Input-Output Accounts: Outputs, Inputs, Final Demand and Gross Domestic Product by Industry. These are similar to the ratings established for other parts of the SNA. They are ranked⁵ as follows: A rank of 1 signifies the most reliable estimates, while a rank of 3 is assigned to estimates with an acceptable level of quality.

A. Current Price Estimates

The ranking for the current price estimates have, in general, been determined as follows: A rank of 1 is assigned to estimates (aggregates or commodity detail), that are based completely on censuses, surveys or administrative records with minimum adjustments for coverage, valuation and classification.

The majority of manufacturing industries, for example, have a rank of 1 for current price outputs, inputs and Gross Domestic Product. Undercoverage is minimal and very good commodity output detail exists. In general, intermediate inputs are well specified. Those for the use of fuel and electricity, containers, and raw materials are also well detailed, and purchased services are estimated from diverse sources. Wages and salaries are derived from the Census of Manufactures. The surplus for a manufacturing industry is calculated as the difference between outputs and operating inputs; therefore, its quality is related to these items. Aggregate outputs for non-residential construction and its commodity flows to final demand as well as the aggregate value for machinery and equipment have a rank of 1, since this information comes directly from the Capital Expenditure survey. Imports, exports and re-exports are well defined by commodity and given a rank of 1. Most government industry control totals and commodity detail for inputs and Gross Domestic Product are ranked as 1 since detail is readily available from administrative records.

⁵ Note that a single rank is assigned to a vector of outputs, of inputs, of components of GDP of an industry or of goods and services of a category of final demand. Note also that the proportions of materials and services in intermediate inputs and the proportions of GDP components vary between industries. The relative size of intermediate inputs to total Gross Domestic Product might also vary. All these variations have been taken into account in determining each rank describing the quality ratings for each industry.

Section B: Classement de la qualité

La section précédente nous a amenés à conclure qu'il n'y avait pas encore de mesure statistique cardinale de la qualité des agrégats des comptes nationaux. Toutefois, un classement ordinal peut être effectué si l'on possède des renseignements adéquats sur leur qualité relative. Un tel classement a été réalisé pour les principales composantes des comptes d'entrées-sorties: sorties, entrées, demande finale et produit intérieur brut par industrie. Ces composantes sont similaires à celles établies pour d'autres composantes du SCN. Voici le classement⁵ adopté: la cote 1 est attribuée aux estimations les plus fiables tandis que la cote 3 s'applique aux estimations dont la qualité est acceptable.

A. Estimations en prix courants

En règle générale, le classement pour les estimations en prix courants ont été déterminé comme suit: La cote 1 est assignée aux estimations (aggrégats ou détail de biens et services) qui s'appuient entièrement sur des recensements, des enquêtes ou des dossiers administratifs et pour lesquelles on effectue des ajustements minimaux en fonction du champ d'observation, de l'évaluation ou de la classification.

Par exemple, la majorité des industries manufacturières ont la cote 1 en ce qui a trait aux sorties, aux entrées et au produit intérieur brut en prix courants. Le sous-dénombrement est minimal, et il existe des catégories très détaillées pour les sorties en biens et services. En règle générale, les entrées intermédiaires sont bien précisées. Celles sur l'utilisation du combustible et de l'électricité, des conteneurs et des matières brutes sont bien détaillées et les services achetés sont estimés d'après des enquêtes de sources diverses. Les données s'appliquant aux composantes "salaires et traitements" sont tirées de l'enquête des manufactures. L'excédent d'une industrie manufacturière correspond à la différence entre les sorties et les entrées utilisées, et sa qualité dépend de celle de ces postes. Les sorties de la construction autre que domiciliaire, leurs flux de biens et services destinés à la demande finale ainsi que le total des machines et du matériel ont reçu la cote 1, car ces données sont directement tirées de l'enquête sur les dépenses en immobilisations. La cote 1 a aussi été accordée aux importations, aux exportations et aux réexportations, les catégories de biens et services étant bien précisées. La plupart des totaux de contrôle pour les administrations publiques et les catégories détaillées pour les entrées et le produit intérieur brut ont la cote 1, car des renseignements détaillés peuvent être obtenus de dossiers administratifs.

⁵ Il convient de signaler qu'une seule cote est assignée à un vecteur de sorties, d'entrées, de composantes du PIB d'une industrie ou de biens et services d'une catégorie de demande finale. Il faut signaler aussi que, entre des industries, la proportion des matières et des services des entrées intermédiaires et celle des composantes du PIB varient. L'importance relative des entrées intermédiaires par rapport au total du produit intérieur brut peut varier. On prend en considération toutes ces variations lorsqu'on détermine la cote de qualité pour chaque industrie.

A rank of 2 refers to estimates that are developed using the same sources as listed in (A). The difference is that only the aggregate value of some important inputs and outputs is available and the commodity detail required for the Input-Output framework needs to be estimated.

This implies that estimation must be done for commodity detail of transactions reported under broad categories such as "all other". The sources occasionally have very general commodity or functional descriptions which must be coded to Input-Output commodity detail. For example, utilities have to be specified in terms of electricity and type of fuels, etc.

A rank of 3 refers to estimates for which no direct information is available even for control totals or to estimates which are based on occasional surveys extrapolated to the current period or interpolated between two data points.

For example, no survey exists for the industry Services Related To Mineral Extract. In addition, the inputs and outputs of some industries in transportation and services must also be estimated.

In general, weaknesses in source data arise mainly from the following: a) incomplete details on particular commodities; b) undercoverage; c) inappropriate concepts and definitions. These are briefly discussed below.

a) Incomplete details

The most obvious weakness arises from the use of source data where adequate commodity details are not available. These are, therefore, estimated. In the commodity balancing process the estimates are reviewed and adjustment made when necessary. (See the preceding section for a discussion of the accounting constraints and interrelatedness of the estimates inherent in the Input-Output Accounts).

b) Undercoverage

This weakness is normally corrected by inflating reported data by a factor that allows the data to represent the universe concerned. For example, in the case of hospitals, the number of beds in all hospitals is used to inflate reported annual data which relate to the reported number of beds in hospitals included in the survey.

c) Concepts and Definitions not Suitable for the SNA

For administrative records, the data are quite varied in coverage, details, definitions and concepts and often these factors do not coincide with those required for the Input-Output Accounts.

La cote 2 réfère aux estimations qui sont établies au moyen des sources précisées au point (A) ci-dessus, mais pour lesquelles seule la valeur agrégée de certaines entrées et sorties importantes est disponible et pour lesquelles il faut estimer le niveau de détail des biens et services en ce qui a trait au cadre d'entrées-sorties.

Cela signifie qu'il faut procéder à une estimation indirecte du niveau de détail des biens et services ayant fait l'objet d'opérations importantes déclarées sous des rubriques larges, comme "tous les autres". Les sources utilisées donnent parfois des descriptions très générales ou fonctionnelles des biens et services, lesquelles doivent être codées en fonction des catégories retenues pour les entrées-sorties. Par exemple, il faut détailler la rubrique "combustible et énergie" pour l'électricité et le genre de combustible.

La cote 3 réfère aux estimations pour lesquelles aucun renseignement ne peut être obtenu directement, même pour les totaux de contrôle, ou estimations qui reposent sur des enquêtes non cycliques dont les renseignements sont extrapolés à la période courante ou interpolés entre deux points de données.

Par exemple, aucune enquête existe pour l'industrie "services miniers". De plus, les entrées et les sorties de quelques industries dans les groupes de transport et services doivent aussi être estimés.

En règle générale, les données qui sont utilisées peuvent présenter des lacunes pour les principales raisons suivantes: a) renseignements incomplets sur certains biens et services; b) sous-dénombrement; c) définitions et concepts inadéquats. Ces raisons sont brièvement analysées ci-dessous.

a) Renseignements incomplets

La lacune la plus évidente tient au fait que certaines sources ne permettent pas d'obtenir des données suffisamment détaillées sur les biens et services. C'est pourquoi on effectue des estimations. Pour établir l'équilibre ressources-emplois des produits, on examine les estimations, et les rectifications nécessaires sont apportées. (Voir la section précédente où sont analysées les limites comptables et les liens qui existent entre les estimations inhérentes aux comptes d'entrées-sorties.)

b) Sous-dénombrement

Habituellement, on corrige cette lacune en extrapolant les données déclarées par un facteur permettant à ces dernières de représenter l'univers visé. Dans le cas des hôpitaux par exemple, le nombre de lits de tous les hôpitaux sert de total de contrôle pour l'univers; ces renseignements sont utilisés pour l'extrapolation des données annuelles déclarées relativement au nombre de lits.

c) Définitions et concepts inadéquats pour le SCN

Le champ d'observation, le niveau de détail, les définitions et les concepts retenus des dossiers administratifs diffèrent beaucoup selon la source et ne coïncident pas avec ceux adoptés pour les comptes

They must be thoroughly examined and adjusted for consistency and coverage using carefully designed estimating procedures.

B. Constant Price Estimates

Quality of the constant price estimates depends on the assessment of current price estimates and the quality of available price deflators. The deflators may be assessed as ranging from being of very high quality to merely acceptable. The deflator is considered to be of highest quality if one of two conditions applies: (a) the deflators of the main outputs or inputs of an industry or of the major commodities in a final demand category are based on price indices of commodities directly covered in a price survey; (b) the deflators are constructed from data on quantities and values from production surveys or other records, in which the information is adequate in coverage and detail. A lesser quality rating is given where price indices are built from partial information or are proxies, or where there are conceptual or definitional problems in the measurement of price or output.

Examples of deflators which received the highest rating include many of the manufactured commodities which are based on sample surveys of prices. High ratings were given to the deflators for a number of the primary commodities which are developed from data on quantities and values from production surveys. On the other hand, many of the service commodities are subject to data deficiencies, as well as conceptual and definitional problems, and have been given a lower rating.

If the deflator is of very high quality, then the constant price estimate will have the same rank as the current price estimate. On the other hand, if the deflator is judged to be of lesser quality, a current price rank of 1 may become 2 or 3 for constant price estimates and similarly a current price rank of 2 may become 3 for constant prices.

For the business sector, the constant price GDP at factor cost is obtained through double deflation. In other words, it is derived residually by deducting the constant price intermediate inputs and net indirect taxes (i.e. indirect taxes less subsidies) from the constant price gross output for each industry. Weaknesses, if any, in these variables may be reflected in the resulting GDP. Results are, therefore, reviewed and adjusted if necessary. The evaluation of the quality of these series is dependent on the ratings given to constant price outputs and intermediate inputs, and the relative importance of value added in gross output.

In contrast, for the non-business sector the constant price GDP at factor cost is obtained by directly deflating the primary input components. This method, however, assumes no change in productivity. The evaluation of quality, in this case, is based on the current dollar values and the deflators used.

d'entrées-sorties. Outre un examen approfondi, les données tirées de ces sources doivent faire l'objet d'ajustements en ce qui concerne la cohérence et le champ d'observation, et ce, au moyen d'un mécanisme d'estimation soigneusement conçu.

B. Estimations en prix constants

La qualité des estimations en prix constants dépend de l'évaluation des biens et services en prix courants et de la qualité des déflateurs qui existent. La cote pour les prix constants est la même que celle retenue pour les prix courants si les déflateurs des principales sorties ou entrées d'une industrie ou des principaux biens et services d'une catégorie de demande finale reposent sur des indices de prix des biens et services directement observés par une enquête sur les prix ou s'ils sont établis d'après des données sur les quantités et les valeurs qui sont tirées d'enquêtes sur la production ou de dossiers dans lesquels les renseignements sont adéquats sur le plan du champ d'observation et du niveau de détail. Une cote inférieure est attribuée si les indices de prix sont établis à partir de renseignements partiels ou si la mesure des prix ou des sorties présente des problèmes relativement aux concepts ou aux définitions.

Parmi les déflateurs qui ont reçu la cote la plus haute, il y en a beaucoup qui s'appliquent aux biens manufacturés sur lesquels des données ont été recueillies par des enquêtes-échantillons portant sur les prix. Une cote élevée a été attribuée aux déflateurs relatifs à un certain nombre de biens et services primaires, lesquels sont conçus à partir de données sur les quantités et les valeurs, tirées d'enquêtes sur la production. Par ailleurs, une cote inférieure a été donnée à de nombreux services parce que les données présentent des lacunes et que des problèmes existent sur le plan des concepts et des définitions.

Si le déflateur est de très haute qualité; l'estimation en prix constants aura la même cote de classement que l'estimation en prix courants. Par contre, si le déflateur est de qualité moindre les estimations en prix courants de cote 1 peuvent devenir 2 ou 3 pour les données en prix constants et de même, ceux en prix courants de cote 2 deviendront 3 pour les prix constants.

Pour le secteur des entreprises, le PIB en prix constants au coût des facteurs a été obtenu par la déflation double. En d'autres termes, on l'établit de façon résiduelle en soustrayant les entrées intermédiaires en prix constants et les impôts indirects nets (c'est-à-dire les impôts indirects moins les subventions) des sorties brutes en prix constants pour chaque industrie. Les lacunes possibles de ces variables influent sur la qualité du PIB obtenu. C'est pourquoi les résultats sont examinés, et des ajustements sont apportés au besoin. L'évaluation de la qualité de ces séries dépend de la cote accordée aux sorties et aux entrées intermédiaires en prix constants et de l'importance relative de la valeur ajoutée aux sorties brutes.

Par opposition, on obtient le PIB en prix constants au coût des facteurs pour le secteur hors-entreprises en déflant directement les composantes des entrées primaires. Cette méthode suppose cependant aucune modification de la productivité. L'évaluation de la qualité repose ici sur les valeurs en dollars courants et les déflateurs employés.

Quality Ratings

Cotes de qualité

Quality Ratings¹ of Input-Output Estimates by Industry *Cotes¹ de Qualité des Estimations des Entrées-Sorties par Industrie *

L Aggregation - Industry Title		Outputs Sorties		Inputs ² Entrées ²		GDP PIB		Titre d'Industrie - Agrégation L	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
1	Agricultural & Related Services Ind	2	2	2	2	2	2	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & Trapping Industries	2	2	3	3	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & Forestry Industries	2	2	2	2	2	2	Exploitation forestière	3
4	Gold Mines	1	1	1	2	1	2	Mines d'or	4
5	Other Metal Mines	1	1	2	2	2	2	Autres mines de métaux	5
6	Iron Mines	1	1	1	2	1	2	Mines de fer	6
7	Asbestos Mines	1	1	1	1	1	1	Mines d'amiante	7
8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	1	1	1	1	1	1	Mines non métal. ex charbon amiante	8
9	Salt Mines	1	1	2	2	2	2	Mines de sel	9
10	Coal Mines	1	1	2	2	2	2	Mines de charbon	10
11	Crude Petroleum & Natural Gas	1	2	2	2	2	2	Pétrole brut & gaz naturel	11
12	Quarry & Sand Pit Industries	3	3	3	3	3	3	Carrières & sablières	12
13	Service Related To Mineral Extract.	3	3	3	3	3	3	Industries des services miniers	13
14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1	1	1	1	1	1	Viande sauf volaille	14
15	Poultry Products Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie de la volaille	15
16	Fish Products Industry	1	1	1	2	1	2	Transformation du poisson	16
17	Fruit And Vegetable Industries	1	1	2	2	2	2	Industries des fruits & légumes	17
18	Dairy Products Industries	1	1	1	1	1	1	Industries laitières	18
19	Feed Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des aliments pour animaux	19
20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	1	2	2	2	2	2	Huiles végétales (sauf de maïs)	20
21	Biscuit Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des biscuits	21
22	Bread & Other Bakery Products Ind.	1	1	1	1	1	1	Pain & autres prod. de boulangerie	22
23	Cane & Beet Sugar Industry	1	1	2	2	2	2	Sucre de canne & de betterave	23
24	Misc. Food Products Industries	1	1	1	1	1	1	Produits alimentaires divers	24
25	Soft Drink Industry	1	2	2	2	2	2	Industrie des boissons gazeuses	25
26	Distillery Products Industry	1	2	2	2	2	2	Ind. des produits de distillation	26
27	Brewery Products Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie de la bière	27
28	Wine Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie du vin	28
29	Tobacco Products Industries	1	1	2	2	2	2	Industries du tabac	29
30	Rubber Products Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des produits en caoutchouc	30
31	Plastic Products Industries	1	1	1	1	1	1	Produits en matière plastique	31
32	Leather Tanneries	1	1	1	1	1	1	Tanneries	32
33	Footwear Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie de la chaussure	33
34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	1	1	1	1	1	1	Ind. des produits divers en cuir	34
35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	1	1	1	1	1	1	Fibres chimiques & tissus tissés	35
36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	1	1	1	1	1	1	Filature & tissage de la laine	36
37	Broad Knitted Fabric Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. des tissus larges à maille	37
38	Misc. Textile Products Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des produits textiles divers	38
39	Contract Textile Dyeing & Finishing	1	3	1	2	1	3	Teinture & finissage prod. textiles	39
40	Carpet, Mat & Rug Industry	1	1	1	1	1	1	Tapis, carpettes & moquettes	40
41	Clothing Industries Exc. Hosiery	1	1	1	1	1	1	Ind. de l'habillement sauf bas	41
42	Hosiery Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des bas & chaussettes	42
43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	1	1	1	2	1	2	Scieries, rabotage & bardeaux	43
44	Veneer And Plywood Industries	1	1	1	2	1	2	Ind. des placages & contreplaqués	44
45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	1	1	1	1	1	1	Portes, chassiss, autres bois ouvres	45
46	Wooden Box & Coffin Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des boîtes & des cercueils	46
47	Other Wood Industries	1	2	1	2	1	2	Autres industries du bois	47
48	Household Furniture Industries	1	1	1	1	1	1	Industrie des meubles de maison	48
49	Office Furniture Industries	1	1	1	1	1	1	Industrie des meubles de bureau	49
50	Other Furniture & Fixture Ind.	1	1	1	1	1	1	Autres ind. de meubles & articles	50
51	Pulp & Paper Industries	1	1	1	1	1	1	Industries des pâtes & papier	51
52	Asphalt Roofing Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. du papier-toiture asphalte	52
53	Paper Box & Bag Industries	1	1	1	1	1	1	Boîtes en carton et sacs en papier	53
54	Other Converted Paper Products Ind.	1	1	1	1	1	1	Aut. produits en papier transformé	54
55	Printing & Publishing Ind.	1	2	2	2	2	2	Imprimerie & édition	55
56	Platemaking, Typesetting & Bindery	1	2	2	3	2	3	Clichage, composition & reliure	56
57	Primary Steel Industries	1	1	1	1	1	1	Industries sidérurgiques	57
58	Steel Pipe & Tube Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	58
59	Iron Foundries	1	1	1	2	1	2	Fonderies de fer	59
60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	1	1	1	2	1	2	Fonte & affinage métaux non ferreux	60
61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	1	1	1	1	1	1	Laminage & moulage de l'aluminium	61
62	Copper Rolling Casting & Extruding	1	1	1	1	1	1	Laminage, moulage, etc. du cuivre	62
63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	1	1	1	1	1	2	Laminage & moulage d'autres métaux	63
64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	1	1	1	1	1	1	Chaudières & éléments de charpente	64
65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	1	1	1	1	1	1	Produits d'architecture en métal	65
66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1	1	1	1	1	1	Emboutissage & matricage des métaux	66
67	Wire And Wire Products Industries	1	1	1	1	1	1	Fil métallique & ses produits	67
68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	1	1	1	1	1	1	Articles de quincaillerie	68
69	Heating Equipment Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie du matériel de chauffage	69
70	Machine Shops Industry	1	2	1	2	1	2	Ateliers d'usinage	70
71	Other Metal Fabricating Industries	1	1	1	1	1	1	Autres ind. de produits en métal	71
72	Agriculture Implement Industry	1	2	2	2	2	2	Industrie des instruments aratoires	72
73	Commercial Refrigeration Equipment	1	1	1	1	1	1	Équip. commercial de réfrigération	73
74	Other Machinery & Equipment Ind.	1	1	1	1	1	1	Autre machinerie & équipement	74
75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	1	2	1	2	1	2	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	75
76	Motor Vehicle Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des véhicules automobiles	76
77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	1	1	1	1	1	1	Carrosseries de camions & remorques	77
78	Motor Vehicle Parts & Accessories	1	1	1	1	1	2	Pièces & accessoires pour véhicules	78
79	Railroad Rolling Stock Industry	1	1	1	1	1	1	Ind du matériel ferroviaire roulant	79
80	Shipbuilding And Repair Industry	1	2	2	2	1	2	Construction, réparation de navire	80
81	Misc. Transportation Equipment Ind.	1	1	1	2	1	2	Ind. diverses du matériel transport	81

¹ Ratings - 0 - not applicable

1 - most reliable

2 - reliable

3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable

1 - bien sûr

2 - sûr

3 - acceptable

² Intermediate inputs only² Entrées intermédiaires seulement

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.

* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Input-Output Estimates by Industry *

Cotes¹ de Qualité des Estimations des Entrées-Sorties par Industrie *

L Aggregation - Industry Title		Outputs Sorties		Inputs ² Entrées ²		GDP PIB		Titre d'Industrie - Agrégation L	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
82	Small Electrical Appliance Industry	1	1	1	1	1	1	Petits appareils électriques	82
83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	1	1	1	1	1	1	Gros appareils (électriques ou non)	83
84	Record Players, Radio & Tv Receiver	1	1	2	2	2	2	Phonographes, récepteurs radio & tv	84
85	Electronic Equipment Industries	1	2	1	2	1	2	Industrie du matériel électronique	85
86	Office, Store & Business Machines	1	2	2	2	2	2	Ordinateurs & autre mach. de bureau	86
87	Communications, Energy Wire & Cable	1	1	1	1	1	1	Fils & câbles, élect./communication	87
88	Battery Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des accumulateurs	88
89	Other Elect. & Electronic Products	1	1	1	1	1	1	Autres prod. élect. & électroniques	89
90	Clay Products Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des produits en argile	90
91	Cement Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie du ciment	91
92	Concrete Products Industry	1	1	1	1	1	1	Industries des produits en béton	92
93	Ready-mix Concrete Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie du béton préparé	93
94	Glass & Glass Products Industries	1	1	1	1	1	1	Verre & articles en verre	94
95	Non-metallic Mineral Products Nec	1	1	1	1	1	1	Produits minéraux non métal. nca	95
96	Refined Petroleum & Coal Products	1	1	2	2	2	2	Prods raffinés de pétrole & charbon	96
97	Industrial Chemicals Industries Nec	1	1	2	2	2	2	Prods chimiques d'usage indust. nca	97
98	Plastic & Synthetic Resin Industry	1	1	1	1	1	1	Mat. plastique & résine synthétique	98
99	Pharmaceutical & Medicine Industry	1	1	2	2	2	2	Prod. pharmaceutiques & médicaments	99
100	Paint And Varnish Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des peintures & vernis	100
101	Soap & Cleaning Compounds Industry	1	1	2	2	2	2	Savons & composés de nettoyage	101
102	Toilet Preparations Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des produits de toilette	102
103	Chemical & Chemical Products Nec	1	1	1	2	1	2	Industries chimiques nca	103
104	Jewellery & Precious Metal Ind.	1	2	1	1	1	2	Bijouterie & orfèvrerie	104
105	Sporting Goods & Toy Industries	1	1	2	2	2	2	Ind. des articles de sport & jouets	105
106	Sign And Display Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des enseignes & étalages	106
107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	1	1	2	2	2	2	Dalles, linoleum & tissus enduits	107
108	Other Manufacturing Industries Nec	1	1	2	2	2	2	Aut. industries manufacturières nca	108
109	Repair Construction	2	3	3	3	3	3	Réparation (construction)	109
110	Residential Construction	1	3	3	3	3	3	Construction domiciliaire	110
111	Non-residential Bldg. Construction	1	3	3	3	3	3	Bâtiments autres que domiciliaires	111
112	Road, Highway & Airstrip Const.	1	2	3	3	3	3	Const. routes & pistes d'atter.	112
113	Gas & Oil Facility Construction	1	3	3	3	3	3	Const. inst. gazif. & pétroliif.	113
114	Dams & Irrigation Projects	1	3	3	3	3	3	Barrages & projets d'irrigation	114
115	Railway & Telephone Telegraph Const	1	2	3	3	3	3	Const. ch. de fer, télégr. téléphone	115
116	Other Engineering Construction	1	3	3	3	3	3	Autres travaux de génie	116
117	Construction, Other Activities	2	3	3	3	3	3	Construction, autres activités	117
118	Air Transport & Services Incidental	1	1	1	1	1	1	Transp. aérien & services relatifs	118
119	Railway Transport & Rel. Services	1	1	2	2	1	2	Transp. ferroviaire & services rel.	119
120	Water Transport & Rel. Services	2	2	2	2	2	2	Transport par eau & services rel.	120
121	Truck Transport Industries	1	2	2	2	2	2	Industries du camionnage	121
122	Urban Transit System Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. du transport en commun urbain	122
123	Interurban & Rural Transit Systems	1	1	2	2	1	2	Transp. en commun interurbain/rural	123
124	Taxicab Industry	3	3	3	3	3	3	Industrie du taxi	124
125	Other Transport & Serv. To Transp.	2	2	3	3	3	3	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	125
126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	2	3	2	3	2	3	Entretien des routes, rues & ponts	126
127	Pipeline Transport Industries	1	2	1	1	1	2	Ind. du transport par pipelines	127
128	Storage And Warehousing Industries	3	3	3	3	3	3	Ind. d'entrepasage & d'emmagasinage	128
129	Telecommunication Broadcasting Ind.	1	2	1	2	1	2	Ind. de la diffusion des télécom.	129
130	Telecommunication Carriers & Other	1	1	2	2	1	2	Télécommunications transmission/aut	130
131	Postal Service Industry	1	2	2	2	1	2	Industrie des services postaux	131
132	Electric Power Systems Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie de l'énergie électrique	132
133	Gas Distribution Systems Industry	1	2	1	2	1	2	Industrie de la distribution de gaz	133
134	Other Utility Industries Nec	3	3	3	3	3	3	Autres ind. de services publiq nca	134
135	Wholesale Trade Industries	1	2	3	3	3	3	Industries du commerce de gros	135
136	Retail Trade Industries	2	2	3	3	3	3	Industries du commerce de détail	136
137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	1	3	2	2	2	3	Banques, caisses d'épargne aut inst	137
138	Trust, Other Finance & Real Estate	3	3	2	2	2	2	Soc. fiduciaire aut. agents fin. immob	138
139	Insurance Industries	1	3	1	2	1	3	Industries des assurances	139
140	Govt. Royalties On Nat. Resources	1	2	0	0	1	2	Redevances gouv. sur ressources nat	140
141	Owner Occupied Dwellings	3	3	3	3	3	3	Immeubles occupés par propriétaire	141
142	Other Business Service Industries	2	3	3	3	2	3	Aut. ind. des serv. aux entreprises	142
143	Professional Business Services	2	3	3	3	2	3	Serv. professionnels aux entrepris.	143
144	Advertising Services	2	2	2	2	2	2	Services de publicité	144
145	Educational Service Industries	2	3	2	2	2	3	Ind. des services d'enseignement	145
146	Hospitals	2	2	2	2	2	2	Hôpitaux	146
147	Other Health Services	2	2	2	2	2	2	Aut ind. des serv de soins de santé	147
148	Accommodation & Food Service Ind.	2	2	2	2	2	2	Hébergement & restauration	148
149	Motion Picture & Video Industries	1	2	2	2	1	2	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	149
150	Other Amusement & Recreational Serv	2	2	2	2	2	2	Autre serv. de divert. & de loisir	150
151	Laundries & Cleaners	2	2	2	2	2	2	Blanchissage et nettoyage à sec	151
152	Other Personal Services	2	2	2	2	2	2	Autres services personnels	152
153	Photographers	2	2	2	2	2	2	Photographes	153
154	Misc. Service Industries	2	2	2	2	2	2	Industries des services divers	154
155	Operating Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures d'exploitation	155
156	Office Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures de bureau	156
157	Cafeteria Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures de cafétéria	157
158	Laboratory Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures de laboratoire	158
159	Travel & Entertainment	0	0	0	0	0	0	Déplacement & représentation	159
160	Advertising & Promotion	0	0	0	0	0	0	Publicité & promotion	160
161	Transportation Margins	0	0	0	0	0	0	Marge de transports	161

¹ Ratings - 0 - not applicable
1 - most reliable
2 - reliable
3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

² Intermediate inputs only

² Entrées intermédiaires seulement

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Final Demand Estimates by Category *Cotes¹ de Qualité des Estimations de la Demande Finale par Catégorie *

W Aggregation - Category		Commodity Composition Biens & Services		GDP PIB		Total Totale		Catégorie - Agrégation W	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
1	PE Food & Non-alcoholic Beverages	2	2	0	0	1	2	DP Aliments & boissons non alcool.	1
2	PE Alcoholic Beverages	2	2	0	0	1	2	DP Boissons alcoolisées	2
3	PE Tobacco Products	1	1	0	0	1	1	DP Produits du Tabac	3
4	PE Men's And Boy's Clothing	1	2	0	0	1	2	DP Vêtements pour hommes & garçons	4
5	PE Women's And Children's Clothing	1	2	0	0	1	2	DP Vêtements pour femmes & enfants	5
6	PE Footwear And Repair	1	1	0	0	1	1	DP Chaussures et cordonnerie	6
7	PE Gross Imputed Rent	3	3	0	0	3	3	DP Loyers bruts imputés	7
8	PE Gross Rent Paid	3	3	0	0	3	3	DP Loyers bruts versés	8
9	PE Other Lodging	2	2	0	0	2	2	DP Autres frais de logements	9
10	PE Electricity	1	1	0	0	1	1	DP Électricité	10
11	PE Natural Gas	1	1	0	0	1	1	DP Gaz naturel	11
12	PE Other Fuels	1	1	0	0	1	1	DP Autres combustibles	12
13	PE Furn., Carp. & Oth. Floor Cover	1	1	0	0	1	1	DP Meubles, tapis & aut rev de sol	13
14	PE Household Appliances	1	1	0	0	1	1	DP Appareils ménagers	14
15	PE Semi-durable Household Furnish.	2	2	0	0	2	2	DP Art. d'aménagement semi-durab.	15
16	PE Non-durable Household Supplies	2	2	0	0	2	2	DP Produits ménagers non durables	16
17	PE Laundry And Dry Cleaning	1	1	0	0	1	1	DP Blanchissage et nettoyage à sec	17
18	PE Domestic & Child Care Services	2	2	2	2	2	2	DP Serv. domest. & garde d'enfants	18
19	PE Other Household Services	2	2	0	0	2	2	DP Autres services ménagers	19
20	PE Medical Care	2	3	1	2	2	3	DP Soins médicaux	20
21	PE Hospital Care And The Like	1	2	0	0	1	2	DP Soins hospitaliers & analogues	21
22	PE Other Medical Care Expenses	2	3	0	0	2	3	DP Aut. dépenses en soins médicaux	22
23	PE Drugs And Sundries	1	1	0	0	1	1	DP Méd. & dépenses div. assimilées	23
24	PE New & Used (Net) Motor Vehicles	2	2	0	0	2	2	DP Véh. auto. neufs & usagés nette	24
25	PE Motor Vehicles Repairs & Parts	2	2	0	0	2	2	DP Pièces & répar. de véhic. auto.	25
26	PE Motor Fuels And Lubricants	1	1	0	0	1	1	DP Carburants et lubrifiants	26
27	PE Other Auto Related Services	1	2	0	0	1	2	DP Autres services liés à l'auto.	27
28	PE Purchased Transportation	1	2	0	0	1	2	DP Frais d'utilisation serv. trans	28
29	PE Communications	1	1	0	0	1	1	DP Communications	29
30	PE Rec., Sporting & Camping Equip.	2	3	0	0	1	2	DP Matériel loisirs sports camping	30
31	PE Reading & Entertainment Supp.	2	3	0	0	2	3	DP Fournitures de lecture & divert	31
32	PE Recreational Services	2	2	2	2	2	2	DP Services de loisirs	32
33	PE Education & Cultural Services	2	3	1	2	2	3	DP Serv. rel. formation & culture	33
34	PE Jewellery, Watches & Repairs	1	2	0	0	1	2	DP Bijoux, montres & réparation	34
35	PE Toilet Articles, Cosmetics	1	1	0	0	1	1	DP Art. de toil. & prod. de beauté	35
36	PE Personal Care	2	2	0	0	2	2	DP Soins personnels	36
37	PE Restaurants & Hotels	2	2	0	0	2	2	DP Restaurants & hôtels	37
38	PE Financial, Legal & Other Serv.	3	3	0	0	3	3	DP Serv. finance juridiques & aut.	38
39	PE Oper. Exp. Of Non-profit Org.	3	3	1	2	3	3	DP Dép. de fonc. org. but non luc.	39
40	PE Net Expenditure Abroad	1	2	0	0	1	2	DP Dépenses nettes à l'étranger	40
41	M&E Agriculture And Fishing	2	2	0	0	1	2	MM Agriculture & pêche	41
42	M&E Forestry	2	3	0	0	1	3	MM Forêts	42
43	M&E Mining, quarrying & Oil Wells	3	3	0	0	1	3	MM Mines, carr. & puits de pétr.	43
44	M&E Food And Beverages	2	2	0	0	1	2	MM Aliments & boissons	44
45	M&E Tobacco And Tobacco Products	2	2	0	0	1	2	MM Tabac & produits du tabac	45
46	M&E Rubber Products	2	2	0	0	1	2	MM Produits du caoutchouc	46
47	M&E Leather Goods	2	2	0	0	1	2	MM Produits du cuir	47
48	M&E Textile Products	2	2	0	0	1	2	MM Produits textiles	48
49	M&E Clothing And Knitting Mills	2	2	0	0	1	2	MM Ind. du vêtem. & des tricots	49
50	M&E Wood Products	2	2	0	0	1	2	MM Produits du bois	50
51	M&E Furniture And Fixtures	2	2	0	0	1	2	MM Meubles & appareillages	51
52	M&E Paper And Allied Industries	2	2	0	0	1	2	MM Papier & industries connexes	52
53	M&E Printing, publishing & Allied	2	2	0	0	1	2	MM Impr. public & ind. conn.	53
54	M&E Primary Metals	3	3	0	0	1	3	MM Métaux primaires	54
55	M&E Metal Fabricating	3	3	0	0	1	3	MM Fabrication des métaux	55
56	M&E Machinery	3	3	0	0	1	3	MM Machinerie	56
57	M&E Transport Equipment	2	2	0	0	1	2	MM Matériel de transport	57
58	M&E Electrical Products	2	2	0	0	1	2	MM Appareils électriques	58
59	M&E Non-metallic Mineral Product	2	2	0	0	1	2	MM Prod. minér. non métalliques	59
60	M&E Petroleum And Coal Products	3	3	0	0	1	3	MM Pétrole & prod. du charbon	60
61	M&E Chemicals & Chemical Prod.	3	3	0	0	1	3	MM Produits chimiques	61
62	M&E Miscellaneous Manufacturing	2	2	0	0	1	2	MM Fabrications diverses	62
63	M&E Construction Industry	3	3	0	0	1	3	MM Industrie de la construction	63
64	M&E Electric Power	3	3	0	0	1	3	MM Électricité	64
65	M&E Gas Distribution	3	3	0	0	1	3	MM Distribution du gaz	65
66	M&E Railway Transport	2	2	0	0	1	2	MM Transports par rail	66
67	M&E Urban Transit Systems	2	2	0	0	1	2	MM Transports urbains	67
68	M&E Water Transport And Services	2	2	0	0	1	2	MM Transports & serv. par eau	68

¹ Ratings - 0 - not applicable
1 - most reliable
2 - reliable
3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.

* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Final Demand Estimates by Category *

Cotes¹ de Qualité des Estimations de la Demande Finale par Catégorie *

W Aggregation - Category		Commodity Composition Biens & Services		GDP PIB		Total Totale		Catégorie - Agrégation W	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
69	M&E Motor Transport	2	2	0	0	1	2	MM Transports par camions	69
70	M&E Grain Elevators	2	2	0	0	1	2	MM Élévateurs à grains	70
71	M&E Telephones	2	2	0	0	1	2	MM Téléphones	71
72	M&E Broadcasting	2	2	0	0	1	2	MM Radiodiffusion	72
73	M&E Air Transport & Oth. Util.	2	2	0	0	1	2	MM Transp. aériens & aut. serv.	73
74	M&E Trade, Wholesale And Retail	2	2	0	0	1	2	MM Commerce gros & détail	74
75	M&E Finance Insurance & Real Est	2	2	0	0	1	2	MM Finance, assurance & immeuble	75
76	M&E Commercial Services	2	2	0	0	1	2	MM Services commerciaux	76
77	M&E Churches And Universities	2	2	0	0	1	2	MM Églises & universités	77
78	M&E Used Cars, equip't. & Scrap	3	3	0	0	3	3	MM Autos usag. morc. & ferr.	78
79	M&E Government	2	2	0	0	1	2	MM Secteur des admin. publiques	79
80	CON Agriculture And Fishing	1	3	0	0	1	3	CON Agriculture & pêche	80
81	CON Forestry	1	3	0	0	1	3	CON Forêts	81
82	CON Mining, quarrying & Oil Wells	1	3	0	0	1	3	CON Mines, carr. & puits de pétr.	82
83	CON Food And Beverages	1	3	0	0	1	3	CON Aliments & boissons	83
84	CON Tobacco And Tobacco Products	1	3	0	0	1	3	CON Tabac & produits du tabac	84
85	CON Rubber Products	1	3	0	0	1	3	CON Produits du caoutchouc	85
86	CON Leather Goods	1	3	0	0	1	3	CON Produits du cuir	86
87	CON Textile Products	1	3	0	0	1	3	CON Produits textiles	87
88	CON Clothing And Knitting Mills	1	3	0	0	1	3	CON Ind. du vêtem. & des tricotés	88
89	CON Wood Products	1	3	0	0	1	3	CON Produits du bois	89
90	CON Furniture And Fixtures	1	3	0	0	1	3	CON Meubles & appareillages	90
91	CON Paper And Allied Industries	1	3	0	0	1	3	CON Papier & industries connexes	91
92	CON Printing, publishing & Allied	1	3	0	0	1	3	CON Impr. public. & ind. conn.	92
93	CON Primary Metals	1	3	0	0	1	3	CON Métaux primaires	93
94	CON Metal Fabricating	1	3	0	0	1	3	CON Fabrication des métaux	94
95	CON Machinery	1	3	0	0	1	3	CON Machinerie	95
96	CON Transport Equipment	1	3	0	0	1	3	CON Matériel de transport	96
97	CON Electrical Products	1	3	0	0	1	3	CON Appareils électriques	97
98	CON Non-metallic Mineral Product	1	3	0	0	1	3	CON Prod. minér. non métalliques	98
99	CON Petroleum And Coal Products	1	3	0	0	1	3	CON Pétrole & prod. du charbon	99
100	CON Chemicals & Chemical Prod.	1	3	0	0	1	3	CON Produits chimiques	100
101	CON Miscellaneous Manufacturing	1	3	0	0	1	3	CON Fabrications diverses	101
102	CON Construction Industry	1	3	0	0	1	3	CON Industrie de la construction	102
103	CON Electric Power	1	3	0	0	1	3	CON Électricité	103
104	CON Gas Distribution	1	3	0	0	1	3	CON Distribution du gaz	104
105	CON Railway Transport	1	3	0	0	1	3	CON Transports par rail	105
106	CON Urban Transit Systems	1	3	0	0	1	3	CON Transports urbains	106
107	CON Water Transport And Services	1	3	0	0	1	3	CON Transports & serv. par eau	107
108	CON Motor Transport	1	3	0	0	1	3	CON Transports par camion	108
109	CON Grain Elevators	1	3	0	0	1	3	CON Élévateurs à grains	109
110	CON Telephones	1	3	0	0	1	3	CON Téléphones	110
111	CON Broadcasting	1	3	0	0	1	3	CON Radiodiffusion	111
112	CON Air Transport & Oth. Util.	1	3	0	0	1	3	CON Transp. aériens & aut. serv.	112
113	CON Trade, Wholesale And Retail	1	3	0	0	1	3	CON Commerce gros & détail	113
114	CON Finance Insurance + Real Est	1	3	0	0	1	3	CON Finance, assur. & immeuble	114
115	CON Commercial Services	1	3	0	0	1	3	CON Services commerciaux	115
116	CON Churches And Universities	1	3	0	0	1	3	CON Églises & universités	116
117	CON Housing	2	3	0	0	2	3	CON Habitations	117
118	CON Real Estate Commissions	3	3	0	0	3	3	CON Commis. de biens immobil.	118
119	CON Government	1	3	0	0	1	3	CON Secteur des admin. publiques	119
120	INV Finished Goods & Goods I.p.	2	2	0	0	1	2	ST Produits finis & industr.	120
121	INV Raw Materials & G.p.r.s.	3	3	0	0	3	3	ST Matières brutes & p.a.p.r.	121
122	GCE Hospital Exp.	1	2	1	2	1	2	DCA Frais hospitaliers	122
123	GCE Education Exp.	2	2	1	2	1	2	DCA Frais pédagogiques	123
124	GCE Defence Exp.	1	3	1	2	1	3	DCA Frais de défense	124
125	GCE Other Municipal Govt. Exp.	2	2	1	2	1	2	DCA Aut. dép. de l'adm. munic.	125
126	GCE Other Prov. Govt. Exp.	1	2	1	2	1	2	DCA Autr. dép. de l'adm. prov.	126
127	GCE Other Fed. Govt. Exp.	1	3	1	2	1	3	DCA Autr. dép. de l'adm. féd.	127
128	Domestic Exports	1	1	0	0	1	1	Exportations intérieures	128
129	Re-exports	1	1	0	0	1	1	Réexportations	129
130	Imports	1	1	0	0	1	1	Importations	130
131	GCE Hospital Rev.	1	2	0	0	1	2	DCA Revenus hospitaliers	131
132	GCE Education Rev.	1	3	0	0	1	3	DCA Revenus pédagogiques	132
133	GCE Defence Rev.	1	2	0	0	1	2	DCA Revenus de défense	133
134	GCE Other Municipal Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. munic.	134
135	GCE Other Prov. Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. prov.	135
136	GCE Other Fed. Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. féd.	136

¹ Ratings - 0 - not applicable
1 - most reliable
2 - reliable
3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Appendix B

Aggregation Parameters for the Canadian System of National Accounts

This appendix includes the following:

- (1) SNA industry codes at the aggregation levels small (S) medium (M) and link (L) for both business and non-business sector. The extreme left digit refers to the codes for "S" aggregation. The middle digit refers to the code for "M" aggregation and the last digit refers to the code for "L" aggregation. For example, 5.9.25 tells us that it refers to industry No. 25 (Soft Drink Industry) at L aggregation which is part of No. 9 (Beverage Industry) at M aggregation which in turn is part of No. 5 (Manufacturing Industries) at S aggregation. The aggregations are hierarchical.

There are 154 industries at the L level of aggregation in the business sector (excluding fictive industries) and 21 industries (162 to 182) in the non-business sector. There are 47 Medium (M) Aggregation industries in the business sector and 13 (51 to 63) in the non-business sector; there are 13 Small Aggregation industries at the S level of detail in the business sector and 9 (17 to 25) in the non-business sector. Then there are special aggregations (26 to 37) which are provided to facilitate most common aggregations needed by users.

These codes will be used in CANSIM matrices for SNA industry statistics, be they, for annual, quarterly, monthly or provincial, at current and constant prices. The Input-Output and the Industry Measures and Analysis Divisions will use this common stub for publishing industry GDP data.

- (2) SNA industry codes at the worksheet level (W) in terms of 1980 SIC.
- (3) SNA industry codes at the aggregation level (L) in terms of both 1980 SIC and worksheet level (W) and 1970 SIC and worksheet level (W).
- (4) SNA industry codes at the aggregation level (M) in terms of 1980 and 1970 worksheet levels.
- (5) SNA industry codes at the aggregation level (S) in terms of 1980 and 1970 worksheet levels.
- (6) SNA commodity title set at the worksheet aggregation level (602) with sequential number corresponding to each Input-Output commodity.

Appendice B

Paramètres d'agrégation pour le système canadien de comptabilité nationale

Cette annexe comprend les articles suivants:

- (1) Les codes d'industrie du SCN au niveau d'agrégation le moins élevé (S), au niveau moyen (M) et au niveau commun (L) pour le secteur des entreprises et le secteur non commercial. Le chiffre de gauche se rapporte au code de niveau "S" d'agrégation. Le chiffre du milieu a trait au code d'agrégation "M" et le dernier chiffre au code d'agrégation "L". Par exemple, 5.9.25 se rapporte à l'industrie n° 25 (industrie des boissons gazeuses) au niveau d'agrégation L, qui fait partie du no 9 (industrie des boissons), au niveau d'agrégation M qui, à son tour, fait partie du no 5 (industries manufacturières) au niveau d'agrégation S. Les agrégations sont établies de manière hiérarchique.

Il existe 154 industries au niveau d'agrégation L dans le secteur des entreprises (à l'exception des industries fictives) et 21 industries (162 à 182) dans le secteur non commercial. Il existe 47 industries au niveau d'agrégation moyen (M) dans le secteur des entreprises et 13 (51 à 63) dans le secteur non commercial; il existe 13 industries au niveau de détail S dans le secteur des entreprises et 9 (17 à 25) dans le secteur non commercial. Ensuite, on compte des agrégations spéciales (26 à 37) qui sont destinées à faciliter l'utilisation des agrégations qui sont le plus couramment utilisées.

Ces codes seront utilisés dans les matrices CANSIM aux fins des statistiques sur les activités économiques du SCN, que celles-ci soient annuelles, trimestrielles, mensuelles ou provinciales, en prix courants et constants. La Division des entrées-sorties et la Division des mesures et de l'analyse des industries utiliseront cet élément commun pour publier les données du PIB pour les industries.

- (2) Les codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980.
- (3) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970.
- (4) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (M) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970.
- (5) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (S) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970.
- (6) La désignation des catégories des biens et services du SCN fixée au niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail (602) et le numéro de séquence correspondant à chaque bien et service d'entrées-sorties.

- (7) SNA commodity title set at the worksheet aggregation level (627) with sequential number corresponding to each Input-Output commodity.
- (8) SNA commodity title set at historical link level.
- (9) Two levels of aggregation – M and S – defined in terms of the (W) and historical link aggregation sequential numbers and the title set for each level of aggregation of commodities. These aggregations are hierachical.
- (10) SNA category of final demand title set with worksheet aggregation sequential number corresponding to each Input-Output category of final demand.
- (11) Two levels of aggregation – M and S – defined in terms of the worksheet aggregation sequential numbers and the title set for each level of aggregation of categories of final demand. The S and M levels of aggregation are identical to those published in the Income and Expenditure Accounts. These aggregations are hierarchical.

Following is the list of 15 industries which needed to be redefined in terms of the 1970 SIC to remain consistent with the 1980 SIC and reestimated over the entire period of the historical revision in order to develop the aggregation link L:

- (i) Bread and Other Bakery Products Industry, SIC 107. Part of this industry called "Food Speciality Stores, Retail" was shifted to Retail Trade to remain consistent with the 1980 SIC definition.
- (ii) Plastic Products Industry, SIC 165. Part of this industry producing Plastic Parts and Accessories for Motor Vehicle Industry was shifted to Motor Vehicle Parts and Accessories Industry. On the other hand, the Plastic Bags Industry, part of the Paper Box and Bag Industries, was shifted to this industry.
- (iii) Miscellaneous Textile Industry, SIC 1893, 1899. The 1960/1970 version of this industry in the Input-Output framework included SIC 188, Automobile Fabric Accessories Industry. To remain consistent with the major groups of the 1980 SIC, this was shifted to Motor Vehicle Parts and Accessories.
- (iv) Broad Knitted Fabric Industry, SIC 2391. The 1970 version of this industry in the Input-Output framework included Other Knitting Mills, SIC 2392. To remain consistent with the major groups of the 1980 SIC, this was shifted to the Clothing Industries.
- (v) Clothing Industries, SIC 2392, 243-249. This industry received SIC 2392 (see (iv) above) to remain consistent with the 1980 SIC.

- (7) La désignation des catégories des biens et services du SCN fixée au niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail (627) et le numéro de séquence correspondant à chaque bien et service d'entrées-sorties.
- (8) La désignation des catégories des biens et services du SCN fixée au niveau de raccordement historique.
- (9) Deux niveaux d'agrégation – M et S – définis en fonction des numéros de séquence des niveaux d'agrégation (W) et de raccordement historique et la désignation de chaque niveau d'agrégation des biens et services. Ces agrégations sont établies de manière hiérarchique.
- (10) La désignation des catégories de demande finale du SCN et le numéro de séquence du niveau d'agrégation de document de travail correspondant à chaque bien et service d'entrées-sorties de la demande finale.
- (11) Deux niveaux d'agrégation – M et S – définis en fonction des numéros de séquence du niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail et la désignation de chaque niveau d'agrégation des catégories de demande finale. Les niveaux d'agrégation S et M sont identiques aux renseignements publiés dans les comptes nationaux des revenus et des dépenses. Ces agrégations sont établies de manière hiérarchique.

Voici la liste des 15 industries qui ont dû être redéfinies selon la CAÉ 1970 pour être conforme à la CTI 1980 et réévaluées au cours de l'entière période de la révision chronologique afin de mettre au point le niveau d'agrégation commun L:

- (i) Pain et autres produits de boulangerie, CAÉ n° 107. Une partie de cette industrie, appelée "Magasins de produits alimentaires spécialisés, détail" a été incluse dans le commerce de détail pour rester conforme à la définition utilisée dans la CTI de 1980.
- (ii) Produits en matière plastique, CAÉ n° 165. Une partie de cette industrie produisant des pièces et accessoires en matière plastique pour l'industrie des véhicules automobiles a été incluse dans celle des pièces et accessoires pour véhicules automobiles. Par contre, on a classé à cette industrie celle des sacs en plastique, qui faisait partie des industries des boîtes et sacs en papier.
- (iii) Industries textiles diverses, CAÉ n°s 1893, 1899. La version de 1960-1970 de cette industrie dans la cadre des entrées-sorties comprend le n° 188 de la CAÉ accessoires en tissu pour l'automobile. Afin de rester conforme aux principaux groupes de la CTI de 1980, elle a été incluse dans l'industrie des pièces automobiles et accessoires.
- (iv) Industrie des tissus larges à maille, CAÉ n° 2391. La version de 1970 de cette industrie dans le cadre des entrées-sorties comprenait les bonneteries diverses, CAÉ n° 2392. Pour rester conforme aux principaux groupes de la CTI de 1980, celles-ci ont été incluses dans les industries du vêtement.
- (v) Les industries du vêtement, CAÉ n°s 2392, 243-249. Cette industrie a reçu le n° 2392 de la CAÉ (voir (iv) ci-dessus) pour rester conforme à la CTI de 1980.

- | | |
|--|---|
| <p>(vi) Household Furniture Industry, SIC 2619. Previously, this industry included Upholstery and Repair Shops. To remain consistent with the 1980 SIC, this was shifted to Retail Trade.</p> <p>(vii) Paper Box and Bag Industries, SIC 2731. Previously, this industry included Plastic Bag Industry. To remain consistent with the 1980 SIC, it was shifted to Plastic Products Industry, a separate major group.</p> <p>(viii) Platemaking, Typesetting and Bindery Industry, SIC 287, 8932. To remain consistent with the 1980 SIC that part of the Photographic Services Industry which related to photographic developing, printing and enlarging was shifted to this industry.</p> <p>(ix) Motor Vehicle Parts and Accessories Manufacturers, SIC 1652, 188, 325. To this industry was shifted parts from Plastic Fabricators (see (ii) above) and Automobile Fabric Accessories (see (iii) above).</p> <p>(x) Retail Trade SIC 10722, 2611, 631-699. To this industry was added Bakeries (see (i) above) and Upholstery (see (vi) above).</p> <p>(xi) Insurance Industries, SIC 7211. Trusteed Pension Plans and Other Pension Plans were shifted to Trust, Other Finance and Real Estate.</p> <p>(xii) Trust, Other Finance and Real Estate, SIC 7014, 7015, 703-715, 7212, 735-7371. To this industry was added Pensions Plans (see (xi) above) Industry.</p> <p>(xiii) Photographers, SIC 8931. Photographic developing, printing and enlarging services were shifted to Platemaking, etc. (see (viii) above).</p> <p>(xiv) Miscellaneous Services Industries, SIC 891, 894-899. To this industry were shifted SIC 891, 894, 895, 899 from the previous Miscellaneous Services to Business and Persons. (see (xv) below).</p> <p>(xv) Other Business Service Industries, SIC 851-855, 867, 869. SIC 891, 894, 895, 899 were shifted to Miscellaneous Services to purify the Business Services part and to remain consistent with the 1980 SIC.</p> | <p>(vi) Industrie des meubles de maison, CAÉ n° 2619. Précédemment, cette industrie comprenait les boutiques de réparations et du rembourrage. Pour rester conforme à la CTI de 1980, elle a été incluse dans le commerce de détail.</p> <p>(vii) Les industries de boîtes en carton et sacs en papier CAÉ n° 2731. Précédemment, cette industrie comprenait celle des sacs en plastique. Pour rester conforme à la CTI de 1980, elle a été incluse dans l'industrie des produits en matière plastique, un principal groupe distinct.</p> <p>(viii) Industrie du clichage, composition et reliure, CAÉ nos 287, 8932. Pour rester conforme à la CTI de 1980, cette partie de l'industrie des services photographiques liés à l'agrandissement, à l'impression et au développement photographiques a été transférée dans cette industrie.</p> <p>(ix) Fabricants de pièces et d'accessoires pour véhicules, CAÉ nos 1652, 188, 325. Certaines parties de l'industrie des fabricants des produits de matière plastique (voir (ii) ci-dessus) et des accessoires en tissu pour automobile (voir (iii) ci-dessus) ont été transférées dans cette industrie.</p> <p>(x) Commerce de détail, CAÉ n° 10722, 2611, 631-699. Les boulangeries (voir (i) ci-dessus) et les services de rembourrage (voir (vi) ci-dessus) ont été transférés dans cette industrie.</p> <p>(xi) Industries des assurances, CAÉ n° 7211. Les caisses de retraite en fiducie et autres régimes de retraite ont été transférées dans l'industrie sociétés de fiducie, autres agents financiers, immobiliers.</p> <p>(xii) Sociétés de fiducie, autres agents financiers, immobiliers, CAÉ nos 7014, 7015, 703-715, 7212, 735-7371. Les régimes de retraite ont été ajoutés à cette industrie (voir (xi) ci-dessus).</p> <p>(xiii) Photographes, CAÉ n° 8931. Les services d'agrandissement, d'impression et de développement ont été transférés dans clichage, etc. (voir (viii) ci-dessus).</p> <p>(xiv) Industrie des services divers, CAÉ nos 891, 894-899. Les industries 891, 894, 895, 899 de la CAÉ ont été transférées de l'ancienne industrie des services divers aux entreprises et particuliers (voir (xv) ci-dessous).</p> <p>(xv) Autres industries des services aux entreprises, nos 851-855, 867, 869 de la CAÉ. Les industries 891, 894, 895 et 899 de la CAÉ ont été transférées dans les services divers pour alléger la partie des services aux entreprises et pour rester conforme à la CTI de 1980.</p> |
|--|---|

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) – CANSIM Identifiers

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L – Identificateurs CANSIM

No.	Business sector	Secteur entreprises
1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
1.1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
1.1.1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piégeage
2.2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piégeage
2.2.2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
3.3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
3.3.3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
4	Mining, quarrying & oil well ind.	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining industries	Industries des mines
4.4.4	Gold mines	Mines d'or
4.4.5	Other metal mines	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron mines	Mines de fer
4.4.7	Asbestos mines	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal mines ex coal & asbestos	Mines non métal. ex charbon amiante
4.4.9	Salt mines	Mines de sel
4.4.10	Coal mines	Mines de charbon
4.5	Crude petroleum & natural gas	Pétrole brut & gaz naturel
4.5.11	Crude petroleum & natural gas	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & sand pit industries	Carrières & sablières
4.6.12	Quarry & sand pit industries	Carrières & sablières
4.7	Service related to mineral extract.	Industries des services miniers
4.7.13	Service related to mineral extract.	Industries des services miniers
5	Manufacturing industries	Industries manufacturières
5.8	Food industries	Industries des aliments
5.8.14	Meat & meat products (exc. poultry)	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry products industry	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish products industry	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit and vegetable industries	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy products industries	Industries laitières
5.8.19	Feed industry	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit industry	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & other bakery products ind.	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & beet sugar industry	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. food products industries	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage industries	Industries des boissons
5.9.25	Soft drink industry	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery products industry	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery products industry	Industrie de la bière
5.9.28	Wine industry	Industrie du vin
5.10	Tobacco products industries	Industries du tabac
5.10.29	Tobacco products industries	Industries du tabac
5.11	Rubber products industries	Ind. des produits en caoutchouc
5.11.30	Rubber products industries	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic products industries	Produits en matière plastique
5.12.31	Plastic products industries	Produits en matière plastique
5.13	Leather & allied products ind.	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather tanneries	Tanneries
5.13.33	Footwear industry	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. leather & allied prod. ind.	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary textile & textile prod. ind.	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made fibre yarn & woven cloth	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool yarn & woven cloth industry	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad knitted fabric industry	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. textile products industries	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract textile dyeing & finishing	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, mat & rug industry	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing industries	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing industries exc. hosiery	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery industry	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood industries	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, planing & shingle mills	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer and plywood industries	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, door & other millwork ind.	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden box & coffin industries	Ind. des boîtes & des cercueils
5.16.47	Other wood industries	Autres industries du bois
5.17	Furniture & fixture industries	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household furniture industries	Industrie des meubles de maison

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Continued**Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - suite**

No.	Business sector - Continued	Secteur entreprises - suite
5.17.49	Office furniture industries	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other furniture & fixture ind.	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & allied products industries	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & paper industries	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt roofing industry	Ind. du papier-toiture asphalte
5.18.53	Paper box & bag industries	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other converted paper products ind.	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, publishing & allied ind.	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & publishing ind.	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, typesetting & bindery	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary metal industries	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary steel industries	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel pipe & tube industry	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron foundries	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous smelting & refining ind.	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum rolling casting, extruding	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper rolling casting & extruding	Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other metal rolling, casting etc.	Laminage & moulage d'autres métaux
5.21	Fabricated metal product industries	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power boiler & struct. metal ind.	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65	Ornamental & arch. metal prod. ind.	Produits d'architecture en métal
5.21.66	Stamped, pressed & coated metals	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67	Wire and wire products industries	Fil métallique & ses produits
5.21.68	Hardware, tool & cutlery industries	Articles de quincaillerie
5.21.69	Heating equipment industry	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70	Machine shops industry	Ateliers d'usinage
5.21.71	Other metal fabricating industries	Autres ind. de produits en métal
5.22	Machinery industries	Industries de la machinerie
5.22.72	Agriculture implement industry	Industrie des instruments aratoires
5.22.73	Commercial refrigeration equipment	Équip. commercial de réfrigération
5.22.74	Other machinery & equipment ind.	Autre machinerie & équipement
5.23	Transportation equipment industries	Industries du matériel de transport
5.23.75	Aircraft & aircraft parts industry	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76	Motor vehicle industry	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77	Truck, bus body & trailer industry	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78	Motor vehicle parts & accessories	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79	Railroad rolling stock industry	Ind. du matériel ferroviaire roulant
5.23.80	Shipbuilding and repair industry	Construction, réparation de navire
5.23.81	Misc. transportation equipment ind.	Ind. diverses du matériel transport
5.24	Electrical & electronic products	Prod. électriques & électroniques
5.24.82	Small electrical appliance industry	Petits appareils électriques
5.24.83	Major appliances (elec & non-elec.)	Gros appareils (électriques ou non)
5.24.84	Record players, radio & tv receiver	Phonographes, récepteurs radio & tv
5.24.85	Electronic equipment industries	Industrie du matériel électronique
5.24.86	Office, store & business machines	Ordinateurs & autre mach. de bureau
5.24.87	Communications, energy wire & cable	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88	Battery industry	Industrie des accumulateurs
5.24.89	Other elect. & electronic products	Autres prod. élect. & électroniques
5.25	Non-metallic mineral products ind.	Produits minéraux non métalliques
5.25.90	Clay products industry	Industrie des produits en argile
5.25.91	Cement industry	Industrie du ciment
5.25.92	Concrete products industry	Industries des produits en béton
5.25.93	Ready-mix concrete industry	Industrie du béton préparé
5.25.94	Glass & glass products industries	Verre & articles en verre
5.25.95	Non-metallic mineral products n.e.c.	Produits minéraux non métal. n.c.a.
5.26	Refined petroleum & coal products	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.26.96	Refined petroleum & coal products	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27	Chemical & chemical products ind.	Industries chimiques
5.27.97	Industrial chemicals industries n.e.c.	Prods chimiques d'usage indust. n.c.a.
5.27.98	Plastic & synthetic resin industry	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99	Pharmaceutical & medicine industry	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100	Paint and varnish industry	Industrie des peintures & vernis
5.27.101	Soap & cleaning compounds industry	Savons & composés de nettoyage
5.27.102	Toilet preparations industry	Industrie des produits de toilette
5.27.103	Chemical & chemical products n.e.c.	Industries chimiques n.c.a.
5.28	Other manufacturing industries	Autres industries manufacturières
5.28.104	Jewellery & precious metal ind.	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105	Sporting goods & toy industries	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.106	Sign and display industry	Industrie des enseignes & étalages
5.28.107	Floor tile, linoleum, coated fabric	Dalles, linoléum & tissus enduits

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Continued

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - suite

No.	Business sector - Continued	Secteur entreprises - suite
5.28.108	Other manufacturing industries n.e.c.	Aut. industries manufacturières n.c.a.
6	Construction industries	Industries de la construction
6.29	Construction industries	Industries de la construction
6.29.109	Repair construction	Réparation (construction)
6.29.110	Residential construction	Construction domiciliaire
6.29.111	Non-residential bldg. construction	Bâtiments autres que domiciliaires
6.29.112	Road, highway & airstrip const.	Const. routes & pistes d'atter.
6.29.113	Gas & oil facility construction	Const. inst. gazif. & pétroliif.
6.29.114	Dams & irrigation projects	Barrages & projets d'irrigation
6.29.115	Railway & telephone telegraph const.	Const. ch. de fer, télég. téléphone
6.29.116	Other engineering construction	Autres travaux de génie
6.29.117	Construction, other activities	Construction, autres activités
7	Transportation & storage industries	Ind. du transport et entreposage
7.30	Transportation industries	Industries du transport
7.30.118	Air transport & services incidental	Transp. aérien & services relatifs
7.30.119	Railway transport & rel. services	Transp. ferroviaire & services rel.
7.30.120	Water transport & rel. services	Transport par eau & services rel.
7.30.121	Truck transport industries	Industries du camionnage
7.30.122	Urban transit system industry	Ind. du transport en commun urbain
7.30.123	Interurban & rural transit systems	Transp. en commun interurbain/rural
7.30.124	Taxicab industry	Industrie du taxi
7.30.125	Other transport & serv. to transp.	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
7.30.126	Highway & bridge maintenance ind.	Entretien des routes, rues & ponts
7.31	Pipeline transport industries	Ind. du transport par pipelines
7.31.127	Pipeline transport industries	Ind. du transport par pipelines
7.32	Storage & warehousing industries	Ind. d'entreposage & d'emmagasine
7.32.128	Storage and warehousing industries	Ind. d'entreposage & d'emmagasine
8	Communication industries	Industries des communications
8.33	Communication industries	Industries des communications
8.33.129	Telecommunication broadcasting ind.	Ind. de la diffusion des télécom.
8.33.130	Telecommunication carriers & other	Télécommunications transmission/aut.
8.33.131	Postal service industry	Industrie des service postaux
9	Other utility industries	Aut. industries de services publics
9.34	Other utility industries	Aut. industries de services publics
9.34.132	Electric power systems industry	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133	Gas distribution systems industry	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134	Other utility industries n.e.c.	Autres ind. de services publics n.c.a.
10	Wholesale trade industries	Industries du commerce de gros
10.35	Wholesale trade industries	Industries du commerce de gros
10.35.135	Wholesale trade industries	Industries du commerce de gros
11	Retail trade industries	Industries du commerce de détail
11.36	Retail trade industries	Industries du commerce de détail
11.36.136	Retail trade industries	Industries du commerce de détail
12	Finance insurance & real est. ind.	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37	Finance & real estate industries	Ind. financières et immobilières
12.37.137	Banks, credit union & oth. dep. inst.	Banques, caisses d'épargne aut. inst.
12.37.138	Trust, other finance & real estate	Soc. fiducie aut. agents fin. immob.
12.38	Insurance industries	Industries des assurances
12.38.139	Insurance industries	Industries des assurances
12.39	Govt. royalties on nat. resources	Redevances gouv. sur ressources nat.
12.39.140	Govt. royalties on nat. resources	Redevances gouv. sur ressources nat.
12.40	Owner occupied dwellings	Immeubles occupés par propriétaire
12.40.141	Owner occupied dwellings	Immeubles occupés par propriétaire
13	Community, business, person. serv.	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41	Business service industries	Ind. des services aux entreprises
13.41.142	Other business service industries	Aut. ind. des serv. aux entreprises
13.41.143	Professional business services	Serv. professionnels aux entrepris.
13.41.144	Advertising services	Services de publicité
13.42	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
13.42.145	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
13.43	Health services industry	Ind. des services de soins de santé
13.43.146	Hospitals	Hôpitaux
13.43.147	Other health services	Aut. ind. des serv. de soins de santé
13.44	Accommodation & food service ind.	Hébergement & restauration
13.44.148	Accommodation & food service ind.	Hébergement & restauration
13.45	Amusement & recreational services	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149	Motion picture & video industries	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150	Other amusement & recreational serv.	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46	Personal & household service ind.	Ind. des serv. personnels & domest.
13.46.151	Laundries & cleaners	Blanchissage et nettoyage à sec

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Concluded**Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - fin**

No.	Business sector - Concluded	Secteur entreprises - fin
13.46.152	Other personal services	Autres services personnels
13.47	Other service industries	Autres industries des services
13.47.153	Photographers	Photographes
13.47.154	Misc. service industries	Industries des services divers
Non-business sector		Secteur non commercial
17	Mining industries	Industries des mines
17.51	Mining industries	Industries des mines
17.51.162	Mining industries	Industries des mines
18	Manufacturing industries	Industries manufacturières
18.52	Manufacturing industries	Industries manufacturières
18.52.163	Manufacturing industries	Industries manufacturières
19	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
19.53	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
19.53.164	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
20	Transportation industries	Industries du transport
20.54	Transportation industries	Industries du transport
20.54.165	Other transport industries	Autres industries du transport
20.54.166	Highway & bridge maintenance ind.	Entretien des routes, rues & ponts
21	Communication industries	Industries des communications
21.55	Radio & television broadcasting ind.	Ind. de la radio et télédiffusion
21.55.167	Radio & television broadcasting ind.	Ind. de la radio & télédiffusion
22	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
22.56	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
22.56.168	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
23	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
23.57	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
23.57.169	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
24	Government service industries	Ind. des services gouvernementaux
24.59	Government service industries	Ind. des services gouvernementaux
24.59.171	Defence services	Services de défense
24.59.172	Federal government services	Services de l'admin. fédérale
24.59.173	Provincial government services	Services des admin. provinciales
24.59.174	Local government services	Services des admin. locales
25	Community & personal services	Serv. socio-culturels & personnels
25.58	Business service industries	Services aux entreprises
25.58.170	Business service industries	Services aux entreprises
25.60	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
25.60.175	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
25.61	Health & social service industries	Serv. de soins de santé & sociaux
25.61.176	Hospitals	Hôpitaux
25.61.177	Institutional, social services	Établ. de soins & services sociaux
25.61.178	Other health & social services	Aut. services soin de santé/sociaux
25.62	Amusement & other service ind.	Divertissements & autres services
25.62.179	Amusement & other service ind.	Divertissements & autres services
25.63	Personal, household & other serv.	Serv. person., domestiques & autres
25.63.180	Private households	Ménages
25.63.181	Religious organizations	Organisations religieuses
25.63.182	Other-non profit organizations	Aut. organisations sans but lucratif
Special aggregations		Agrégations spéciales
26	Total economy	Ensemble
27	Business sector industries	Secteur des entreprises
28	Business sector-goods	Secteur des entreprises - biens
29	Business sector-services	Secteur des entreprises - services
30	Non-business sector-industries	Secteur non commercial
31	Non-business sector-goods	Secteur non commercial - biens
32	Non-business sector-services	Secteur non commercial - services
33	Goods producing industries	Industries productrices de biens
34	Services producing industries	Industries productrices de services
35	Industrial production	Production industrielle
36	Non-durable manufacturing ind.	Manufacturiers - biens non durables
37	Durable manufacturing industries	Manufacturiers - biens durables

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N°
Business sector						Secteur des entreprises	
1	Agriculture, livestock	1	1	1	011,012,021	Agriculture, activité des animaux	1
2	Agriculture, fieldcrop	1	1	1	013-017,022,023	Agri., act. des grandes cultures	2
3	Fishing & trapping industries	2	2	2	031-033	Ind. de la pêche et du piégeage	3
4	Logging & forestry industries	3	3	3	0411,0412,0511	Exploitation forestière	4
5	Gold mines	4	4	4	0611	Mines d'or	5
6	Other metal mines	5	4	4	0612-0616,0619	Autres mines de métaux	6
7	Iron mines	6	4	4	0617	Mines de fer	7
8	Asbestos mines	7	4	4	0621	Mines d'amiante	8
9	Potash mines	8	4	4	0624	Mines de potasse	9
10	Salt mines	9	4	4	0625	Mines de sel	10
11	Misc. non-metal mines exc. coal	8	4	4	0622,0623,0629	Div. mines non métal. sauf charbon	11
12	Coal mines	10	4	4	063	Mines de charbon	12
13	Crude petroleum & natural gas	11	5	4	071	Pétrole brut & gaz naturel	13
14	Quarry & sand pit industries	12	6	4	081,082	Carrières & sablières	14
15	Service related to mineral extract.	13	7	4	091,092	Industries des services miniers	15
16	Meat & meat products (exc. poultry)	14	8	5	1011	Viande sauf volaille	16
17	Poultry products industry	15	8	5	1012	Industrie de la volaille	17
18	Fish products industry	16	8	5	102	Transformation du poisson	18
19	Fruit and vegetable industries	17	8	5	103	Industries des fruits & légumes	19
20	Dairy products industries	18	8	5	104	Industries laitières	20
21	Flour & cereal food industries	24	8	5	1051, 1052	Ind. de la farine et des céréales	21
22	Feed industry	19	8	5	1053	Industrie des aliments pour animaux	22
23	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	20	8	5	106	Huiles végétales (sauf de maïs)	23
24	Biscuit industry	21	8	5	1071	Industrie des biscuits	24
25	Bread & other bakery products ind.	22	8	5	1072	Pain & autres prod. de boulangerie	25
26	Cane & beet sugar industry	23	8	5	1081	Sucre de canne & de betterave	26
27	Sugar confectionery industries	24	8	5	1082,1083	Confiseries	27
28	Tea and coffee industry	24	8	5	1091	Industrie du thé & du café	28
29	Misc. food products industries n.e.c.	24	8	5	1092-1099	Divers produits alimentaires n.c.a.	29
30	Soft drink industry	25	9	5	111	Industrie des boissons gazeuses	30
31	Distillery products industry	26	9	5	112	Ind. des produits de distillation	31
32	Brewery products industry	27	9	5	113	Industrie de la bière	32
33	Wine industry	28	9	5	114	Industrie du vin	33
34	Tobacco products industries	29	10	5	121,122	Industries du tabac	34
35	Rubber products industries	30	11	5	151-159	Ind. des produits en caoutchouc	35
36	Foamed & expanded plastic products	31	12	5	161	Prod. en plastique mousse & soufflé	36
37	Plastic pipe & pipe fittings ind.	31	12	5	162	Ind. des tuyaux en plastique	37
38	Plastic film & sheeting industry	31	12	5	163	Pellicules & feuilles plastiques	38
39	Plastic bag industry	31	12	5	1691	Ind. des sacs en matière plastique	39
40	Other plastic products ind. n.e.c.	31	12	5	1699	Autres prod. matière plastique n.c.a.	40
41	Leather tanneries	32	13	5	1711	Tanneries	41
42	Footwear industry	33	13	5	1712	Industrie de la chaussure	42
43	Misc. leather & allied prod. ind.	34	13	5	1713,1719	Ind. des produits divers en cuir	43
44	Man-made fibre & filament yarn ind.	35	14	5	181	Fibres chimiques files de filaments	44
45	Other spun yarn & woven cloth ind.	35	14	5	1829	Autres files & tissus tissés	45
46	Wool yarn & woven cloth industry	36	14	5	1821	Filature & tissage de la laine	46
47	Broad knitted fabric industry	37	14	5	183	Ind. des tissus larges à maille	47
48	Misc. textile products industries	38	14	5	191,193,1991 1993-1995,1999	Ind. des produits textiles divers	48
49	Contract textile dyeing & finishing	39	14	5	1992	Teinture & finissage prod. textiles	49
50	Carpet, mat & rug industry	40	14	5	192	Tapis, carpettes & moquettes	50
51	Men's and boy's clothing industries	41	15	5	243	Vêtements pour hommes & garçonnets	51
52	Women's clothing industries	41	15	5	244	Industries des vêtements pour dames	52
53	Children's clothing industry	41	15	5	245	Ind. des vêtements pour enfants	53
54	Misc. clothing & apparel industries	41	15	5	2491-2493, 2495-2499	Div. industries de l'habillement	54
55	Hosiery industry	42	15	5	2494	Industrie des bas & chaussettes	55
56	Sawmills, planing & shingle mills	43	16	5	251	Scieries, rabotage & bardeaux	56
57	Veneer and plywood industries	44	16	5	252	Ind. des placages & contreplaqués	57
58	Pre-fab. wooden bldg. & cabinet	45	16	5	2541,2542	Bâtiments préfab. & armoire en bois	58
59	Door, window & other millwork ind.	45	16	5	2543,2549	Portes, fenêtres & bois travaillé	59
60	Wooden box & coffin industries	46	16	5	256,258	Ind. des boîtes & des cercueils	60
61	Particle & wafer board industries	47	16	5	2592,2593	Panneaux de particule et de copeaux	61
62	Misc. wood industries	47	16	5	2591,2599	Diverses industries du bois	62
63	Household furniture industries	48	17	5	261	Industrie des meubles de maison	63
64	Office furniture industries	49	17	5	264	Industrie des meubles de bureau	64
65	Other furniture & fixture ind.	50	17	5	269	Autres ind. de meubles et articles	65
66	Pulp industry	51	18	5	2711	Industrie des pâtes à papier	66
67	Newsprint industry	51	18	5	2712	Industrie du papier journal	67

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Continued

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - suite

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N°
Business sector - Continued						Secteur des entreprises - suite	
68	Paperboard, bldg board & oth. paper	51	18	5	2713-2719	Carton, panneaux & aut. ind. papier	68
69	Asphalt roofing industry	52	18	5	272	Ind. du papier-toiture asphalte	69
70	Paper box & bag industries	53	18	5	273	Boîtes en carton et sacs en papier	70
71	Other converted paper products ind.	54	18	5	279	Aut. produits en papier transformé	71
72	Commercial printing industries	55	19	5	281	Ind. de l'impression commerciale	72
73	Publishing industries	55	19	5	283	Industries de l'édition	73
74	Combined publishing & printing ind.	55	19	5	284	L'impression & l'édition combinées	74
75	Platemaking, typesetting & bindery	56	19	5	282	Clichage, composition & reliure	75
76	Ferro-alloy & steel foundries	57	20	5	2911-2912	Ferro-alliages & fonderies d'acier	76
77	Other primary steel industries	57	20	5	2919	Autres industries sidérurgiques	77
78	Steel pipe & tube industry	58	20	5	292	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	78
79	Iron foundries	59	20	5	294	Fonderies de fer	79
80	Non-ferrous smelting & refining ind.	60	20	5	295	Fonte & affinage métaux non ferreux	80
81	Aluminum rolling casting, extruding	61	20	5	296	Laminage & moulage de l'aluminium	81
82	Copper rolling, casting & extruding	62	20	5	297	Laminage, moulage, etc. du cuivre	82
83	Other metal rolling, casting etc.	63	20	5	299	Laminage & moulage d'autres métaux	83
84	Power boiler & heat exchanger ind.	64	21	5	301	Chaudières & échangeurs de chaleur	84
85	Pre-eng. metal bldg (exc. portable)	64	21	5	3023	Bâtiments préfabriqués en métal	85
86	Fabricated structural metal ind n.e.c.	64	21	5	3021,3022,3029	Fabrication charpentes en métal n.c.a.	86
87	Ornamental & arch. metal prod. ind.	65	21	5	303	Produits d'architecture en métal	87
88	Stamped, pressed & coated metals	66	21	5	304	Emboutissage & matricage des métaux	88
89	Wire and wire products industries	67	21	5	305	Fil métallique & ses produits	89
90	Hardware, tool & cutlery industries	68	21	5	306	Articles de quincaillerie	90
91	Heating equipment industry	69	21	5	307	Industrie du matériel de chauffage	91
92	Machine shops industry	70	21	5	308	Ateliers d'usinage	92
93	Other metal fabricating industries	71	21	5	309	Autres ind. de produits en métal	93
94	Agriculture implement industry	72	22	5	311	Industrie des instruments aratoires	94
95	Commercial refrigeration equipment	73	22	5	312	Équip. commercial de réfrigération	95
96	Compressor & turbine industries	74	22	5	3191,3194	Ind. des compresseurs et turbines	96
97	Construction & mining machinery	74	22	5	3192	Machinerie de construction & mines	97
98	Sawmill & other machinery ind. n.e.c.	74	22	5	3193,3199	Ind. de machines pour scierie & n.c.a.	98
99	Aircraft & aircraft parts industry	75	23	5	321	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	99
100	Motor vehicle industry	76	23	5	323	Industrie des véhicules automobiles	100
101	Truck, bus body & trailer industry	77	23	5	324	Carrosseries de camions & remorques	101
102	Motor vehicle engine & parts ind.	78	23	5	3251	Moteurs & pièces de véhicules	102
103	Motor vehicle wiring assemblies	78	23	5	3252	Assemblages de câbles pour véhicule	103
104	Motor vehicle stampings industry	78	23	5	3253	Pièces embouties pour véhicule	104
105	Motor vehicle steering & suspension	78	23	5	3254	Direction, suspension pour véhicule	105
106	Motor vehicle wheel & brake ind.	78	23	5	3255	Roues & freins pour véhicule	106
107	Motor vehicle plastic parts ind.	78	23	5	3256	Pièces en plastique pour véhicule	107
108	Motor vehicle fabric accessories	78	23	5	3257	Accessoires, textile, pour véhicule	108
109	Other motor vehicle access. & parts	78	23	5	3259	Autres pièces & acc. pour véhicule	109
110	Railroad rolling stock industry	79	23	5	326	Ind. du matériel ferroviaire roulant	110
111	Shipbuilding and repair industry	80	23	5	327	Construction, réparation de navire	111
112	Misc. transportation equipment ind.	81	23	5	328,329	Ind. diverses du matériel transport	112
113	Small electrical appliance industry	82	24	5	331	Petits appareils électriques	113
114	Major appliances (elec & non-elec.)	83	24	5	332	Gros appareils (électriques ou non)	114
115	Electric lighting industries	89	24	5	333	Ind. des appareils d'éclairage	115
116	Record players, radio & tv receiver	84	24	5	334	Phonographes, récepteurs radio & tv	116
117	Telecommunication equipment ind.	85	24	5	3351	Équipement de télécommunication	117
118	Electronic parts & components ind.	85	24	5	3352	Pièces & composantes électroniques	118
119	Other electronic equipment ind.	85	24	5	3359	Autre matériel électronique	119
120	Electronic computers & peripherals	86	24	5	3361	Ordinateurs & équip. périphérique	120
121	Misc. office, business machines	86	24	5	3362-3369	Diverses machines de bureaux	121
122	Electrical transformer industry	89	24	5	3371	Ind. des transformateurs électriques	122
123	Misc. electrical industrial equip.	89	24	5	3372-3379	Divers matériel élect. industriel	123
124	Communications, energy wire & cable	87	24	5	338	Fils & câbles, élect./communication	124
125	Battery industry	88	24	5	3391	Industrie des accumulateurs	125
126	Misc. electrical product industries	89	24	5	3392-3399	Divers produits électriques	126
127	Clay products industries	90	25	5	351	Industrie des produits en argile	127
128	Cement industry	91	25	5	352	Industrie du ciment	128
129	Concrete products industries	92	25	5	354	Industries des produits en béton	129
130	Ready-mix concrete industry	93	25	5	355	Industrie du béton préparé	130
131	Glass & glass products industries	94	25	5	356	Verre & articles en verre	131
132	Non-metal mineral insulation ind.	95	25	5	3594	Isolant de min. non métalliques	132
133	Misc. non-metallic mineral products	95	25	5	357,358,3591-3593,3599	Divers prod. minéraux non métal.	133
134	Refined petroleum & coal products	96	26	5	361,369	Prods raffinés de pétrole & charbon	134
135	Industrial inorganic chemicals n.e.c.	97	27	5	3711	Produits chimiques inorganiques n.c.a.	135

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Continued

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - suite

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N°
Business sector - Continued					Secteur des entreprises - suite		
136	Industrial organic chemicals n.e.c.	97	27	5	3712	Produits chimiques organiques n.c.a.	136
137	Agricultural chemical industries	103	27	5	372	Produits chimiques d'usage agricole	137
138	Plastic & synthetic resin industry	98	27	5	373	Mat. plastique & résine synthétique	138
139	Pharmaceutical & medicine industry	99	27	5	374	Prod. pharmaceutiques & médicaments	139
140	Paint and varnish industry	100	27	5	375	Industrie des peintures & vernis	140
141	Soap & cleaning compounds industry	101	27	5	376	Savons & composés de nettoyage	141
142	Toilet preparations industry	102	27	5	377	Industrie des produits de toilette	142
143	Other chemical products industries	103	27	5	379	Autres ind. des produits chimiques	143
144	Indicating & recording instruments	108	28	5	3911	Instruments d'indication, etc.	144
145	Other scientific & prof. equipment	108	28	5	3912-3914	Autre équip. scientifique & prof.	145
146	Jewellery & precious metal ind.	104	28	5	392	Bijouterie & orfèvrerie	146
147	Sporting goods industry	105	28	5	3931	Industrie des articles de sport	147
148	Toys and games industry	105	28	5	3932	Industrie des jouets & jeux	148
149	Sign and display industry	106	28	5	397	Industrie des enseignes & étalages	149
150	Floor tile, linoleum, coated fabric	107	28	5	3993	Dalles, linoleum & tissus enduits	150
151	Musical instrument sound recording	108	28	5	3994	Enregistrement & instr. de musique	151
152	Misc. manufactured products n.e.c.	108	28	5	3991,3992,3999	Divers produits manufactures n.c.a.	152
153	Repair construction	109	29	6	401-449	Réparation (construction)	153
154	Residential construction	110	29	6	401-449	Construction domiciliaire	154
155	Non-residential bldg. construction	111	29	6	401-449	Bâtiments autres que domiciliaires	155
156	Road, highway & airstrip const.	112	29	6	401-449	Const. routes & pistes d'atter.	156
157	Gas & oil facility construction	113	29	6	401-449	Const. inst. gazif. & pétroliér.	157
158	Dams & irrigation projects	114	29	6	401-449	Barrages & projets d'irrigation	158
159	Railway & telephone telegraph const.	115	29	6	401-449	Const. ch. de fer, télég. téléphone	159
160	Other engineering construction	116	29	6	401-449	Autres travaux de génie	160
161	Construction, other activities	117	29	6	401-449	Construction, autres activités	161
162	Air transport & services incidental	118	30	7	451,452	Transp. aérien & services relatifs	162
163	Railway transport & rel. services	119	30	7	453	Transp. ferroviaire & services rel.	163
164	Water transport & rel. services	120	30	7	454,455	Transp. par eau & services rel.	164
165	Truck transport industries	121	30	7	456	Industries du camionnage	165
166	Urban transit system industry	122	30	7	4571	Ind. du transport en commun urbain	166
167	Interurban & rural transit systems	123	30	7	4572	Transp. en commun interurbain/rural	167
168	Taxicab industry	124	30	7	4581	Industrie du taxi	168
169	Misc. transportation industries	125	30	7	4573-4575,4589	Diverses industries du transport	169
170	Other services incid. to transport	125	30	7	4592,4599,996,9991	Autres services relatifs au transp.	170
171	Highway & bridge maintenance ind.	126	30	7	4591	Entretien des routes, rues & ponts	171
172	Natural gas pipeline transport ind.	127	31	7	4611	Transp. du gaz naturel par gazoduc	172
173	Crude oil & other pipeline transp.	127	31	7	4612,4619	Transp. par pipelines sauf gaz nat.	173
174	Storage and warehousing industries	128	32	7	471,479	Ind. d'entrepôt & d'emmagasinage	174
175	Radio & television broadcasting ind.	129	33	8	4811-4813	Ind. de la radio & télédiffusion	175
176	Cable television industry	129	33	8	4814	Industrie de la télédistribution	176
177	Telecommunication carriers & other	130	33	8	482,483	Télécommunications transmission/aut.	177
178	Postal service industry	131	33	8	4841	Industrie des service postaux	178
179	Electric power systems industry	132	34	9	491	Industrie de l'énergie électrique	179
180	Gas distribution systems industry	133	34	9	492	Industrie de la distribution de gaz	180
181	Other utility industries n.e.c.	134	34	9	499	Autres ind. de services publics n.c.a.	181
182	Wholesale trade industries	135	35	10	501-599	Industries du commerce de gros	182
183	Retail trade industries	136	36	11	601-692	Industries du commerce de détail	183
184	Banks & oth. deposit accepting inst.	137	37	12	701,702,709	Banques & aut. intermédiaires dépôt	184
185	Trust/deposit accepting mortgage co.	138	37	12	703,704	Soc. de fiducie & de prêt hypoth.	185
186	Credit unions	137	37	12	705	Caisses d'épargne et de crédit	186
187	Other finance & real estate ind.	138	37	12	711-729,741-743,7499,7511,7512,759,761	Aut. agents financiers, immobiliers	187
188	Insurance industries	139	38	12	731,732,733	Industries des assurances	188
189	Govt. royalties on nat. resources	140	39	12	7495	Redevances gouv. sur ressources nat.	189
190	Owner occupied dwellings	141	40	12	7513	Immeubles occupés par propriétaire	190
191	Computer & related services	142	41	13	772	Services d'informatique & connexes	191
192	Professional business services	143	41	13	773,775,776	Serv. professionnels aux entrepris.	192
193	Advertising services	144	41	13	774	Services de publicité	193
194	Misc. business services	142	41	13	771,777,779	Divers services aux entreprises	194
195	Educational service industries	145	42	13	851-859	Ind. des services d'enseignement	195
196	Hospitals	146	43	13	861	Hôpitaux	196
197	Homes for personal & nursing care	147	43	13	8621	Cent. de soins infirmiers & person.	197
198	Other health and social services	147	43	13	863,865,866,8671,8679,868,8691-8693,8699	Aut. serv. de soin de santé/sociaux	198

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Concluded

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - fin

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N°
Business sector - Concluded					Secteur des entreprises - fin		
199	Accommodation service industries	148	44	13	911-914	Industries de l'hébergement	199
200	Food & beverage service industries	148	44	13	921,922	Industries de la restauration	200
201	Motion picture & video prod. dist.	149	45	13	961	Prod. & dist. films & mat. audiov.	201
202	Motion picture exhibition	149	45	13	962	Projection de films cinéma.	202
203	Theatre, sports & rec. services	150	45	13	963,964,9642, 965,969	Théâtres, sports & serv. loisirs	203
204	Race tracks and gambling operations	150	45	13	9643,9644,966	Hippodromes, loteries & jeux hasard	204
205	Laundries & cleaners	151	46	13	972	Blanchissage et nettoyage à sec	205
206	Other personal services	152	46	13	971,973,979	Autres services personnels	206
207	Photographers	153	47	13	993	Photographes	207
208	Bus ass./mach. car leasing/oth. serv.	154	47	13	982,983,991, 992,9999,4842	Ass. com./loc. mach. auto./aut. serv.	208
209	Other repair & maintenance services	154	47	13	994,995	Aut. serv. réparation/aux bâtiments	209
210	Operating supplies	155	48	14	Fictive	Fournitures d'exploitation	210
211	Office supplies	156	48	14	Fictive	Fournitures de bureau	211
212	Cafeteria supplies	157	48	14	Fictive	Fournitures de cafétéria	212
213	Laboratory supplies	158	48	14	Fictive	Fournitures de laboratoire	213
214	Travel & entertainment	159	49	15	Fictive	Déplacement & représentation	214
215	Advertising & promotion	160	49	15	Fictive	Publicité & promotion	215
216	Transportation margins	161	50	16	Fictive	Marge de transports	216
Non-business sector					Secteur non commercial		
251	Mining industries	162	51	17	061-092	Industries des mines	251
252	Manufacturing industries	163	52	18	101-399	Industries manufacturières	252
253	Forestry services industry	164	53	19	051	Industrie des services forestiers	253
254	Other transport industries	165	54	20	451-457	Autres industries du transport	254
255	Highway & bridge maintenance ind.	166	54	20	4591	Entretien des routes, rues & ponts	255
256	Radio & television broadcasting ind.	167	55	21	4811-4813	Ind. de la radio & télédiffusion	256
257	Water systems industry	168	56	22	493	Industrie de la distribution d'eau	257
258	Insurance & other finance industry	169	57	23	711-743,7499, 7512,759,761	Assurance & aut. agents financiers	258
259	Business service industries	170	58	25	771-773, 775-779	Services aux entreprises	259
260	Defence services	171	59	24	811	Services de défense	260
261	Other federal government services	172	59	24	812-817,841	Aut. services de l'admin. fédérale	261
262	Provincial government services	173	59	24	822-827	Services des admin. provinciales	262
263	Local government services	174	59	24	832-837	Services des admin. locales	263
264	Educational service industries	175	60	25	851-859	Ind. des services d'enseignement	264
265	Hospitals	176	61	25	861	Hôpitaux	265
266	Institutional, social services	177	61	25	8622-8629,864, 8672,8694	Établ. de soins & services sociaux	266
267	Other health & social services	178	61	25	8621,863,865, 866,8671,8679 8691-8693,8699	Aut. services soin de santé/sociaux	267
268	Amusement & other service ind.	179	62	25	963,9641,9642, 911-922,971,973 979,994,995	Divertissements & autres services	268
269	Private households	180	63	25	974	Ménages	269
270	Religious organizations	181	63	25	981	Organisations religieuses	270
271	Other non-profit organizations	182	63	25	984-986	Aut. organisations sans but lucratif	271

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W)

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N°
Business sector						Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1,2	011-23	1	001-021	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries	3	031-033	3	041-047	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & forestry industries	4	0411,0412, 0511	2	031,039	Exploitation forestière	3
4	Gold mines	5	0611	4	051-052	Mines d'or	4
5	Other metal mines	6	0612-0616, 0619	5,7	057,059	Autres mines de métaux	5
6	Iron mines	7	0617	6	058	Mines de fer	6
7	Asbestos mines	8	0621	10	071	Mines d'amiante	7
8	Non-metal mines ex coal & asbestos	9,11	0622-0624, 0629	11,13	072,073, 0791,0792, 0794-0799	Mines non métal. ex charbon amiante	8
9	Salt mines	10	0625	12	0793	Mines de sel	9
10	Coal mines	12	063	8	061	Mines de charbon	10
11	Crude petroleum & natural gas	13	071	9	064	Pétrole brut & gaz naturel	11
12	Quarry & sand pit industries	14	081,082	14	083,084	Carrières & sablières	12
13	Service related to mineral extract.	15	091,092	15	096,098,099	Industries des services miniers	13
14	Meat & meat products (exc. poultry)	16	1011	16	1011	V viande sauf volaille	14
15	Poultry products industry	17	1012	17	1012	Industrie de la volaille	15
16	Fish products industry	18	102	19	102	Transformation du poisson	16
17	Fruit and vegetable industries	19	103	20	103	Industries des fruits & légumes	17
18	Dairy products industries	20	104	18	104	Industries laitières	18
19	Feed industry	22	1053	21	106	Industrie des aliments pour animaux	19
20	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	23	106	27	1083	Huiles végétales (sauf de maïs)	20
21	Biscuit industry	24	1071	23	1071	Industrie des biscuits	21
22	Bread & other bakery products ind.	25	1072	24	10721	Pain & autres prod. de boulangerie	22
23	Cane & beet sugar industry	26	1081	26	1082	Sucre de canne & de betterave	23
24	Misc. food products industries	21, 27-29	109,1051, 1052,1082, 1083	22,25,28	105,1081, 1089	Produits alimentaires divers	24
25	Soft drink industry	30	111	29	1091	Industrie des boissons gazeuses	25
26	Distillery products industry	31	112	30	1092	Ind. des produits de distillation	26
27	Brewery products industry	32	113	31	1093	Industrie de la bière	27
28	Wine industry	33	114	32	1094	Industrie du vin	28
29	Tobacco products industries	34	121,122	33,34	151,153	Industries du tabac	29
30	Rubber products industries	35	151-159	36,37	1623,1629	Ind. des produits en caoutchouc	30
31	Plastic products industries	36-40	161-169	38	1651,27332	Produits en matière plastique	31
32	Leather tanneries	41	1711	39	172	Tanneries	32
33	Footwear industry	42	1712	35,40	1624,174	Industrie de la chaussure	33
34	Misc. leather & allied prod. ind.	43	1713,1719	42	179	Ind. des produits divers en cuir	34
35	Man-made fibre yarn & woven cloth	44,45	181,1829	43,45	181,183	Fibres chimiques & tissus tissés	35
36	Wool yarn & woven cloth industry	46	1821	44	182	Filature & tissage de la laine	36
37	Broad knitted fabric industry	47	183	57	2391	Ind. des tissus larges à maille	37
38	Misc. textile products industries	48	191,193,1991 1993-1995, 1999	46-50 53-55	184,1851, 1852,1871, 1872,1891- 1893,1899	Ind. des produits textiles divers	38
39	Contract textile dyeing & finishing	49	1992	52	1894	Teinture & finissage prod. textiles	39
40	Carpet, mat & rug industry	50	192	51	186	Tapis, carpettes & moquettes	40
41	Clothing industries exc. hosiery	51-54	243-245, 2491-2493, 2495-2499	41,58	175,2392, 243-249	Ind. de l'habillement sauf bas	41
42	Hosiery industry	55	2494	56	231	Industrie des bas & chaussettes	42
43	Sawmills, planing & shingle mills	56	251	59	251	Scieries, rabotage & bardeaux	43
44	Veneer and plywood industries	57	252	60	252	Ind. des placages & contreplaqués	44
45	Sash, door & other millwork ind.	58,59	254	61	254	Portes, châssis, autres bois ouvrés	45
46	Wooden box & coffin industries	60	256,258	62,63	256,258	Ind. des boîtes & des cercueils	46
47	Other wood industries	61,62	259	64	259	Autres industries du bois	47
48	Household furniture industries	63	261	65	2619	Industrie des meubles de maison	48
49	Office furniture industries	64	264	66	264	Industrie des meubles de bureau	49
50	Other furniture & fixture ind.	65	269	67	266	Autres ind. de meubles & articles	50
51	Pulp & paper industries	66-68	271	69	271	Industries des pâtes et papier	51
52	Asphalt roofing industry	69	272	70	272	Ind. du papier-toiture asphalte	52
53	Paper box & bag industries	70	273	71	2731,2732, 27331	Boîtes en carton et sacs en papier	53
54	Other converted paper products ind.	71	279	72	274	Aut. produits en papier transformé	54
55	Printing & publishing ind.	72-74	281,283,284	73	286,288,289	Imprimerie & édition	55

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Continued**Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - suite**

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N°
Business sector - Continued				Secteur des entreprises - suite			
56	Platemaking, typesetting & bindery	75	282	74	287,8932	Clichage, composition & reliure	56
57	Primary steel industries	76,77	291	75	291	Industries sidérurgiques	57
58	Steel pipe & tube industry	78	292	76	292	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	58
59	Iron foundries	79	294	77	294	Fonderies de fer	59
60	Non-ferrous smelting & refining ind.	80	295	78,79	295	Fonte & affinage métaux non ferreux	60
61	Aluminum rolling casting, extruding	81	296	80	296	Laminage & moulage de l'aluminium	61
62	Copper rolling casting & extruding	82	297	81	297	Laminage, moulage, etc. du cuivre	62
63	Other metal rolling, casting etc.	83	299	82	298	Laminage & moulage d'autres métaux	63
64	Power boiler & struct. metal ind.	84-86	301-302	83,84	301,302	Chaudières & éléments de charpente	64
65	Ornamental & arch. metal prod. ind.	87	303	85	303	Produits d'architecture en métal	65
66	Stamped, pressed & coated metals	88	304	86	304	Emboutissage & matricage des métaux	66
67	Wire and wire products industries	89	305	87	305	Fil métallique & ses produits	67
68	Hardware, tool & cutlery industries	90	306	88	306	Articles de quincaillerie	68
69	Heating equipment industry	91	307	89	307	Industrie du matériel de chauffage	69
70	Machine shops industry	92	308	90	308	Ateliers d'usinage	70
71	Other metal fabricating industries	93	309	91	309	Autres ind. de produits en métal	71
72	Agriculture implement industry	94	311	92	311	Industrie des instruments aratoires	72
73	Commercial refrigeration equipment	95	312	94	316	Equip. commercial de réfrigération	73
74	Other machinery & equipment ind.	96-98	319	93	315	Autre machinerie & équipement	74
75	Aircraft & aircraft parts industry	99	321	96	321	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	75
76	Motor vehicle industry	100	323	97	323	Industrie des véhicules automobiles	76
77	Truck, bus body & trailer industry	101	324	98	324	Carrosseries de camions & remorques	77
78	Motor vehicle parts & accessories	102-109	325	99	1652,188,325	Pièces & accessoires pour véhicules	78
79	Railroad rolling stock industry	110	326	100	326	Ind. du matériel ferroviaire roulant	79
80	Shipbuilding and repair industry	111	327	101	327	Construction, réparation de navire	80
81	Misc. transportation equipment ind.	112	328,329	102	328,329	Ind. diverses du matériel transport	81
82	Small electrical appliance industry	113	331	103	331	Petits appareils électriques	82
83	Major appliances (elec & non-elec.)	114	332	104	332	Gros appareils (électriques ou non)	83
84	Record players, radio & tv receiver	116	334	105	334	Phonographes, récepteurs radio & tv	84
85	Electronic equipment industries	117-119	335	106	335	Industrie du matériel électronique	85
86	Office, store & business machines	120,121	336	95	318	Ordinateurs & autre mach. de bureau	86
87	Communications, energy wire & cable	124	338	109	338	Fils & câbles, élect./communication	87
88	Battery industry	125	3391	108	3391	Industrie des accumulateurs	88
89	Other elect. & electronic products	115,122 123,126	333,337, 3392-3399	68,107 110	268,333,336 3399	Autres prod. élect. & électroniques	89
90	Clay products industry	127	351	115	351	Industrie des produits en argile	90
91	Cement industry	128	352	111	352	Industrie du ciment	91
92	Concrete products industry	129	354	113	354	Industries des produits en béton	92
93	Ready-mix concrete industry	130	355	114	355	Industrie du béton préparé	93
94	Glass & glass products industries	131	356	119	356	Verre & articles en verre	94
95	Non-metallic mineral products n.e.c.	132,133	357-359	112,120 116-118	353,357-359	Produits minéraux non métal. n.c.a.	95
96	Refined petroleum & coal products	134	361,369	121,122	365,369	Prods raffinés de pétrole & charbon	96
97	Industrial chemicals industries n.e.c.	135,136	371	129	378	Prods chimiques d'usage indust. n.c.a.	97
98	Plastic & synthetic resin industry	138	373	124	373	Mat. plastique & résine synthétique	98
99	Pharmaceutical & medicine industry	139	374	125	374	Prod. pharmaceutiques & médicaments	99
100	Paint and varnish industry	140	375	126	375	Industrie des peintures & vernis	100
101	Soap & cleaning compounds industry	141	376	127	376	Savons & composés de nettoyage	101
102	Toilet preparations industry	142	377	128	377	Industrie des produits de toilette	102
103	Chemical & chemical products n.e.c.	137,143	372,379	123,130	372,379	Industries chimiques n.c.a.	103
104	Jewellery & precious metal ind.	146	392	132	392	Bijouterie & orfèvrerie	104
105	Sporting goods & toy industries	147,148	393	134	393	Ind. des articles de sport & jouets	105
106	Sign and display industry	149	397	136	397	Industrie des enseignes & étalages	106
107	Floor tile, linoleum, coated fabric	150	3993	135	3993	Dalles, linoléum & tissus enduits	107
108	Other manufacturing industries n.e.c.	144,145 151,152	391,3991, 3992-3994	131,133 137	391,3991, 3992-3994 3999	Aut. industries manufacturières n.c.a.	108
109	Repair construction	153	401-449	138	404-421	Réparation (construction)	109
110	Residential construction	154	401-449	139	404-421	Construction domiciliaire	110
111	Non-residential bldg. construction	155	401-449	140	404-421	Bâtiments autres que domiciliaires	111
112	Road, highway & airstrip const.	156	401-449	141	404-421	Const. routes & pistes d'atter.	112
113	Gas & oil facility construction	157	401-449	142	404-421	Const. inst. gazif. & pétroli.	113

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Continued

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - suite

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N°
Business sector - Concluded				Secteur des entreprises - fin			
114	Dams & irrigation projects	158	401-449	143	404-421	Barrages & projets d'irrigation	114
115	Railway & telephone telegraph const.	159	401-449	144	404-421	Const. ch. de fer, télégr. téléphone	115
116	Other engineering construction	160	401-449	145	404-421	Autres travaux de génie	116
117	Construction, other activities	161	401-449	146	404-421	Construction, autres activités	117
118	Air transport & services incidental	162	451,452	147	501,502	Transp. aérien & services relatifs	118
119	Railway transport & rel. services	163	453	150	503	Transp. ferroviaire & services rel.	119
120	Water transport & rel. services	164	454,455	149	504-505	Transport par eau & services rel.	120
121	Truck transport industries	165	456	151	506,507	Industries du camionnage	121
122	Urban transit system industry	166	4571	153	509	Ind. du transport en commun urbain	122
123	Interurban & rural transit systems	167	4572	152	508	Transp. en commun interurbain/rural	123
124	Taxicab industry	168	4581	154	512	Industrie du taxi	124
125	Other transport & serv. to transp.	169,170	4573-4575, 4589-4592, 4599,996, 9991	148	517,519	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	125
126	Highway & bridge maintenance ind.	171	4591	156	516	Entretien des routes, rues & ponts	126
127	Pipeline transport industries	172,173	461	155	515	Ind. du transport par pipelines	127
128	Storage and warehousing industries	174	471,479	157	524,527	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner	128
129	Telecommunication broadcasting ind.	175,176	481	158	543	Ind. de la diffusion des télécom.	129
130	Telecommunication carriers & other	177	482,483	159	544,545	Télécommunications transmission/aut.	130
131	Postal service industry	178	4841	160	548	Industrie des service postaux	131
132	Electric power systems industry	179	491	161	572	Industrie de l'énergie électrique	132
133	Gas distribution systems industry	180	492	162	574	Industrie de la distribution de gaz	133
134	Other utility industries n.e.c.	181	499	163	579	Autres ind. de services publics n.c.a.	134
135	Wholesale trade industries	182	501-599	164	602-629	Industries du commerce de gros	135
136	Retail trade industries	183	601-692	165	10722,2611, 631-699	Industries du commerce de détail	136
137	Banks, credit union & oth. dep. inst.	184,186	701,702,705 709	168	7011-7013, 7016,7019	Banques, caisses d'épargne aut. inst.	137
138	Trust, other finance & real estate	185,187	703,704, 711-729, 741-743, 7499,7511, 7512,759 761	170	7014-7015, 7212,703- 715,735- 7371	Soc. fiducie aut. agents fin. immob.	138
139	Insurance industries	188	731-733	169	7211	Industries des assurances	139
140	Govt. royalties on nat. resources	189	7495	167	7372	Redevances gouv. sur ressources nat.	140
141	Owner occupied dwellings	190	7513	166	7373	Immeubles occupés par propriétaire	141
142	Other business service industries	191,194	771,772, 777,779	183	851-855, 867,869	Aut. ind. des serv. aux entreprises	142
143	Professional business services	192	773,776,775	176	861,863, 864,866	Serv. professionnels aux entrepris.	143
144	Advertising services	193	774	177	862	Services de publicité	144
145	Educational service industries	195	851-859	171	801-809	Ind. des services d'enseignement	145
146	Hospitals	196	861	172	821	Hôpitaux	146
147	Other health services	197,198	8621,863,865 866,8671,8679 868,8691-8693 8699	173	822-827	Aut ind. des serv. de soins de santé	147
148	Accommodation & food service ind.	199,200	911-922	179	881-886	Hébergement & restauration	148
149	Motion picture & video industries	201,202	961,962	174	841,842	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	149
150	Other amusement & recreational serv.	203,204	963-969	175	843-845,849	Autre serv. de divert. & de loisir	150
151	Laundries & cleaners	205	972	178	874,876	Blanchissage et nettoyage à sec	151
152	Other personal services	206	971,973,979	180	871,872, 877,879	Autres services personnels	152
153	Photographers	207	993	181	8931	Photographes	153
154	Misc. service industries	208,209	982,983,991 992,994,995 9999,4842	182	891,894-899	Industries des services divers	154
155	Operating supplies	210	Fictive	184	Fictive	Fournitures d'exploitation	155
156	Office supplies	211	Fictive	185	Fictive	Fournitures de bureau	156
157	Cafeteria supplies	212	Fictive	186	Fictive	Fournitures de cafétéria	157
158	Laboratory supplies	213	Fictive	188	Fictive	Fournitures de laboratoire	158
159	Travel & entertainment	214	Fictive	189	Fictive	Déplacement & représentation	159
160	Advertising & promotion	215	Fictive	190	Fictive	Publicité & promotion	160
161	Transportation margins	216	Fictive	187	Fictive	Marge de transports	161

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Concluded**Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - fin**

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N°
Non-business sector				Secteur non commercial			
162	Mining industries	251	061-092	201	051-099	Industries des mines	162
163	Manufacturing industries	252	101-399	202	101-399	Industries manufacturières	163
164	Forestry services industry	253	051	203	039	Industrie des services forestiers	164
165	Other transport industries	254	451-457	204	501,505	Autres industries du transport	165
166	Highway & bridge maintenance ind.	255	4591	205	516	Entretien des routes, rues & ponts	166
167	Radio & television broadcasting ind.	256	4811-4813	206	543	Ind. de la radio & télédiffusion	167
168	Water systems industry	257	493	207	576	Industrie de la distribution d'eau	168
169	Insurance & other finance industry	258	711-743, 7499,7512 759,761	208	7014,7015, 721,703-715, 735-737	Assurance & aut. agents financiers	169
170	Business service industries	259	771-773, 775-779	209	851-869	Services aux entreprises	170
171	Defence services	260	811	210	902	Services de défense	171
172	Federal government services	261	812-817,841	211	909,991	Services de l'admin. fédérale	172
173	Provincial government services	262	822-827	212	931	Services des admin. provinciales	173
174	Local government services	263	832-837	213	951	Services des admin. locales	174
175	Educational service industries	264	851-859	214	801-809	Ind. des services d'enseignement	175
176	Hospitals	265	861	215	821	Hôpitaux	176
177	Institutional, social services	266	8622-8629, 864,8672 8694	216	828	Établ. de soins & services sociaux	177
178	Other health & social services	267	8621,863,865 866,8671, 8679,8691- 8693,8699	217	822-827	Aut. services soins de santé/sociaux	178
179	Amusement & other service ind.	268	963,9641, 9642,911- 922,971,973 979,994,995	218 897,898	841-849, 881-886,	Divertissements & autres services	179
180	Private households	269	974	219	873	Ménages	180
181	Religious organizations	270	981	220	831	Organisations religieuses	181
182	Other-non profit organizations	271	984-986	221	891,899	Aut. organisations sans but lucratif	182

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (M) in Terms of 1980 and 1970 Worksheet Levels

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (M) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970

No.	Industry title - M	1980 W - #	1970 W - #	Nom des industries - M	N°
Business sector			Secteur des entreprises		
1	Agricultural & related services ind.	1,2	1	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & forestry industries	4	2	Exploitation forestière	3
4	Mining industries	5-12	4-8,10-13	Industries des mines	4
5	Crude petroleum & natural gas	13	9	Pétrole brut & gaz naturel	5
6	Quarry & sand pit industries	14	14	Carrières & sablières	6
7	Service related to mineral extract.	15	15	Industries des services miniers	7
8	Food industries	16-29	16-28	Industries des aliments	8
9	Beverage industries	30-33	29-32	Industries des boissons	9
10	Tobacco products industries	34	33,34	Industries du tabac	10
11	Rubber products industries	35	36-37	Ind. des produits en caoutchouc	11
12	Plastic products industries	36-40	38	Produits en matière plastique	12
13	Leather & allied products ind.	41-43	35,39,40,42	Ind. du cuir & produits connexes	13
14	Primary textile & textile prod. ind.	44-50	43-55,57	Ind. textiles & produits textiles	14
15	Clothing industries	51-55	41,56,58	Industries de l'habillement	15
16	Wood industries	56-62	59-64	Industries du bois	16
17	Furniture & fixture industries	63-65	65-67	Meubles & articles d'ameublement	17
18	Paper & allied products industries	66-71	69-72	Ind. du papier & produits connexes	18
19	Printing, publishing & allied ind.	72-75	73,74	Imprimerie, édition & ind. connexes	19
20	Primary metal industries	76-83	75-82	Première transformation des métaux	20
21	Fabricated metal product industries	84-93	83-91	Fabrication des produits en métal	21
22	Machinery industries	94-98	92-94	Industries de la machinerie	22
23	Transportation equipment industries	99-112	96-102	Industries du matériel de transport	23
24	Electrical & electronic products	113-126	68,95,103-110	Prod. électriques & électroniques	24
25	Non-metallic mineral products ind.	127-133	111-120	Produits minéraux non métalliques	25
26	Refined petroleum & coal products	134	121-122	Prods raffinés de pétrole & charbon	26
27	Chemical & chemical products ind.	135-143	123-130	Industries chimiques	27
28	Other manufacturing industries	144-152	131-137	Autres industries manufacturières	28
29	Construction industries	153-161	138-146	Industries de la construction	29
30	Transportation industries	162-171	147-154,156	Industries du transport	30
31	Pipeline transport industries	172-173	155	Ind. du transport par pipelines	31
32	Storage & warehousing industries	174	157	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	32
33	Communication industries	175-178	158-160	Industries des communications	33
34	Other utility industries	179-181	161-163	Aut. industries de services publics	34
35	Wholesale trade industries	182	164	Industries du commerce de gros	35
36	Retail trade industries	183	165	Industries du commerce de détail	36
37	Finance & real estate industries	184-187	168,170	Ind. financières et immobilières	37
38	Insurance industries	188	169	Industries des assurances	38
39	Govt. royalties on nat. resources	189	167	Redevances gouv. sur ressources nat.	39
40	Owner occupied dwellings	190	166	Immeubles occupés par propriétaire	40
41	Business service industries	191-194	176,177,183	Ind. des services aux entreprises	41
42	Educational service industries	195	171	Ind. des services d'enseignement	42
43	Health services industry	196-198	172,173	Ind. des services de soins de santé	43
44	Accommodation & food service ind.	199-200	179	Hébergement & restauration	44
45	Amusement & recreational services	201-204	174,175	Serv. de divertissements et loisirs	45
46	Personal & household service ind.	205-206	178,180	Ind. des serv. personnels & domest.	46
47	Other service industries	207-209	181,182	Autres industries des services	47
48	Operating, off., cafet. & lab. sup.	210-213	184-186,188	Fourni. exploi., bur., lab. et caf.	48
49	Travel, advertising & promotion	214,215	189,190	Tourisme, promotion et publicité	49
50	Transportation margins	216	187	Marge de transports	50
Non-business sector			Secteur non commercial		
51	Mining industries	251	201	Industries des mines	51
52	Manufacturing industries	252	202	Industries manufacturières	52
53	Forestry services industry	253	202	Industrie des services forestiers	53
54	Transportation industries	254,255	204,205	Industries du transport	54
55	Radio & television broadcasting ind.	256	206	Ind. de la radio et télédiffusion	55
56	Water systems industry	257	207	Industrie de la distribution d'eau	56
57	Insurance & other finance industry	258	208	Assurance & aut. agents financiers	57
58	Business service industries	259	209	Services aux entreprises	58
59	Government service industries	260-263	210-213	Ind. des services gouvernementaux	59
60	Educational service industries	264	214	Ind. des services d'enseignement	60
61	Health & social service industries	265-267	215-217	Serv. de soins de santé & sociaux	61
62	Amusement & other service ind.	268	218	Divertissements & autres services	62
63	Personal, household & other serv.	269-271	219-221	Serv. person., domestiques & autres	63

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (S) in Terms of 1980 and 1970 Worksheet Levels**Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (S) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970**

No.	Industry title - S	1980 W - #	1970 W - #	Nom des industries - S	N°
Business sector				Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1,2	1	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & forestry industries	4	2	Exploitation forestière	3
4	Mining, quarrying & oil well ind.	5-15	4-15	Mines, carrières & puits de pétrole	4
5	Manufacturing industries	16-152	16-137	Industries manufacturières	5
6	Construction industries	153-161	138-146	Industries de la construction	6
7	Transportation & storage industries	162-174	147-157	Ind. du transport et entreposage	7
8	Communication industries	175-178	158-160	Industries des communications	8
9	Other utility industries	179-181	161-163	Aut. industries de services publics	9
10	Wholesale trade industries	182	164	Industries du commerce de gros	10
11	Retail trade industries	183	165	Industries du commerce de détail	11
12	Finance insurance & real est. ind.	184-190	166-170	Finances, ass. & aff. immobilières	12
13	Community, business, person. serv.	191-209	171-183	Serv. socio-cult. commer. & pers.	13
14	Operating, off., cafet. & lab. sup.	210-213	184-186, 188	Fourni. exploi., bur., lab. & caf.	14
15	Travel, advertising & promotion	214,215	189,190	Tourisme, promotion & publicité	15
16	Transportation margins	216	187	Marge de transports	16
Non-business sector				Secteur non commercial	
17	Mining industries	251	201	Industries des mines	17
18	Manufacturing industries	252	202	Industries manufacturières	18
19	Forestry services industry	253	203	Industrie des services forestiers	19
20	Transportation industries	254,255	204,205	Industries du transport	20
21	Communication industries	256	206	Industries des communications	21
22	Water systems industry	257	207	Industrie de la distribution d'eau	22
23	Insurance & other finance industry	258	208	Assurance & aut. agents financiers	23
24	Government service industries	260-263	210-213	Ind. des services gouvernementaux	24
25	Community & personal services	259,264-271	209,214-221	Serv. socio-culturels & personnels	25
Special aggregations - G				Agrégations spéciales - G	
26	Total economy	1-209,251-271	1-183,201-221	Ensemble	26
27	Business sector industries	1-209	1-183	Secteur des entreprises	27
28	Business sector-goods	1-161,179-181	1-146,161-163	Secteur des entreprises - biens	28
29	Business sector-services	162-178, 182-209	147-160,164-183	Secteur des entreprises - services	29
30	Non-business sector-industries	251-271	201-221	Secteur non commercial	30
31	Non-business sector-goods	251-252,257	201,202,207	Secteur non commercial - biens	31
32	Non-business sector-services	253-256,258-271	203-206,208-221	Secteur non commercial - services	32
33	Goods producing industries	1-161,179-181, 251-252,257	1-146,161-163, 201,202,207	Industries productrices de biens	33
34	Services producing industries	162-178,182-209, 253-256,258-271	147-160,164- 183,203-206, 208-221	Industries productrices de services	34
35	Industrial production	5-152,179-181,251, 252,257	4-137,161-163, 201,202,207	Production industrielle	35
36	Non-durable manufacturing ind.	16-55,66-75, 134-143	16-58,69-74, 121-130	Manufacturiers - biens non durables	36
37	Durable manufacturing industries	56-65,76-133, 144-152	59-68,75-120, 131-137	Manufacturiers - biens durables	37

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
1	Cattle and calves	1	2	2	Bétail & veaux	1
2	Sheep and lambs	4	2	2	Moutons & agneaux	2
3	Hogs	2	2	2	Porcs	3
4	Poultry	3	2	2	Volaille	4
5	Other live animals	4	2	2	Autres animaux vivants	5
6		0	0	0		6
7	Wheat, unmilled	5	1	1	Blé non moulu	7
8	Barley, oats, rye, corn, grain, n.e.s.	6	1	1	Orge, avoi., far., mais., grain n.c.a.	8
9	Milk, whole, fluid, unprocessed	7	3	2	Lait - entier, fluide, non traité	9
10	Eggs in the shell	8	3	2	Oeufs avec coquille	10
11	Honey and beeswax	9	3	2	Miel & cire d'abeille	11
12	Nuts, edible, not shelled	84	3	2	Noix comestibles sans coquille	12
13	Fruits, fresh, ex. tropical	10	3	2	Fruits frais (sauf tropicaux)	13
14	Vegetables, fresh	11	3	2	Légumes frais	14
15	Hay, forage, and straw	12	3	2	Foin, fourrage & paille	15
16	Seeds ex. oil and seed grades	13	3	2	Semences (sauf huile & graines)	16
17	Nursery stock & related mat.	14	3	2	Matériel de pépin. & connexe	17
18	Oil seeds, nuts and kernels	15	3	2	Graines oléagin., noix & amandes	18
19	Hops inc. lupulin	13	3	2	Houblon (y compris lupulin)	19
20	Tobacco, raw	16	3	2	Tabac brut	20
21	Mink skins, ranch undressed	17	3	2	Peaux vison, ranch, inapréte	21
22	Wool in grease	18	3	2	Laine en suint	22
23	Serv. incidental to agr. & forestry	19	3	2	Autres auxil. agric. & forest.	23
24	Logs and bolts	20	4	3	Billots & boulons	24
25	Poles, pit props fence-posts etc.	20	4	3	Poteaux (foss., clot.), étais etc.	25
26	Pulpwood	21	4	3	Bois à pâte	26
27	Other crude wood materials	22	4	3	Autres dérivés bruts du bois	27
28	Custom forestry	23	4	3	Forestage commandé	28
29	Fish landings	24	5	4	Sortie de l'eau (poissons)	29
30	Hunting & trapping products	25	6	4	Prod. de la chasse & du piégeage	30
31		0	0	0		31
32	Gold & alloys in primary form	26	8	5	Or & alliages forme primaire	32
33	Radio-active ores & concentrates	27	8	5	Minerai & concent. radioactifs	33
34	Iron ores & concentrates	28	7	5	Minerai & concent. de fer	34
35	Bauxite + alumina	29	8	5	Bauxite & alumine	35
36	Metal ores + concentrates n.e.s.	30	8	5	Minerai & concen. de métal n.c.a.	36
37	Coal	31	9	6	Charbon	37
38	Crude mineral oils	32	10	6	Huiles minérales brutes	38
39	Natural gas	33	11	6	Gaz naturel	39
40		0	0	0		40
41	Sulphur, crude & refined	34	12	7	Soufre brut & raffiné	41
42	Asbestos, unmg., crude & fibrous	35	12	7	Amiante brute & fibreuse	42
43	Gypsum	36	12	7	Gypse	43
44	Salt	37	12	7	Sel	44
45	Peatmoss	38	12	7	Tourbe	45
46	Clay & other crude refractory mat.	39	12	7	Argile & aut. mat. brutes refr.	46
47	Natural abrasives & indust. diamond	40	12	7	Abrasifs nat. diamant industriel	47
48	Crude mineral n.e.s.	41	12	7	Minéraux bruts n.c.a.	48
49	Sand and gravel	42	12	7	Sable & gravier	49
50	Stone, crude	43	12	7	Pierre non taillée	50
51	Services incidental to mining	44	13	8	Services auxiliaires aux mines	51
52	Beef, veal, mutt & pork, fresh & frozen	45	14	9	Bo., veau, mout., porc frais & con.	52
53	Horse meat fresh, chilled, frozen	45	14	9	Viande de chev. fr. réfr. cong.	53
54	Meat, cured	46	14	9	Viande salée	54
55	Meat prep. cooked not canned	47	14	9	Viande prép. cuite non en cons.	55
56	Meat prep. canned	47	14	9	Viande préparée en conserve	56
57	Animal oils & fats & lard	48	14	9	Huiles, graisses & lard animaux	57
58	Margarine, shortening & like prod.	49	14	9	Margarine, graisse & prod. conn.	58
59	Sausage casings, natural & synth.	50	14	9	Emball. des sauc. nat. & synth.	59
60	Primary tankage	51	14	9	Résidus de graisse primaires	60
61	Feeds of animal origin n.e.s.	51	14	9	Alim. pour anim.-orig. anim. n.c.a.	61
62	Hides and skins, raw, n.e.s.	52	14	9	Cuir & peaux brutes n.c.a.	62
63	Animal mat. for drugs & perfume	53	14	9	Mat. anim. pour pharm. parf.	63
64	Custom work meat & food	54	14	9	Trav. viande & alim. sur comm.	64
65	Poultry, fresh, chilled, frozen	55	14	9	Volaille fraîche, réfr., congelée	65
66	Poultry, canned	47	14	9	Volaille en conserve	66
67	Milk, whole, fluid, processed	56	15	9	Lait entier, fluide, traité	67
68	Cream, fresh	57	15	9	Crème fraîche	68
69	Butter	58	15	9	Beurre	69
70	Cheese, cheddar & processed	59	15	9	Fromage, cheddar & lait	70
71	Milk evaporated	56	15	9	Lait évaporé	71
72	Ice cream	60	15	9	Crème glacée	72

¹ See footnote page 71.

¹ Voir note page 71.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
73	Other dairy products	56	15	9	Autres produits laitiers	73
74	Mustard mayonnaise	61	15	9	Moutarde mayonnaise	74
75	Fish products	62	16	9	Produits du poisson	75
76	Fruit, berries, dried, crystalized	63	17	10	Fruits, baies séch., déshydratées	76
77	Fruits & preparations canned	64	17	10	Fruits & prép. en conserve	77
78	Veget. frozen, dried & preserved	65	17	10	Lég. cong., séchés & préservés	78
79	Vegetables & preparations canned	66	17	10	Légumes & prépar. en conserve	79
80	Soups canned	67	17	10	Soupes en conserve	80
81	Infant & junior foods, canned	68	17	10	Alim. en cons. bébés & enfants	81
82	Pickles, relishes, other sauces	69	17	10	Cornich., assais. & autr. sauces	82
83	Vinegar	70	17	10	Vinaigre	83
84	Other food preparations	71	17	10	Autres préparations alimentaires	84
85	Primary or concentrated feeds	72	18	10	Alim. prim. ou conc. pour anim.	85
86	Feed for commercial livestock	73	18	10	Alim. pour bétail de commerce	86
87	Feeds, grain origin, n.e.s.	74	18	10	Alim. anim. or. graines n.c.a.	87
88	Feeds of vegetable origin n.e.s.	75	18	10	Alim. pour anim.-orig. lég.	88
89	Pet feeds	76	18	10	Alim. pour animaux d'agrément	89
90	Wheat flour	77	19	10	Farine de blé	90
91	Meal & flour of other cereals & veg.	78	19	10	Farine d'autres cér. & lég.	91
92	Breakfast cereal products	79	20	10	Céréales pour le déjeuner	92
93	Biscuits	80	20	10	Bisc., cor. de crème glac. etc.	93
94	Bread & rolls	81	20	10	Pain & petits pains	94
95	Other bakery products	82	20	10	Autres produits de boulangerie	95
96	Cocoa & chocolate	83	22	10	Cacao & chocolat	96
97	Nuts, kernels & seeds prepared	84	22	10	Noix, amandes & grain. préparées	97
98	Chocolate confectionery	85	22	10	Confiserie en chocolat	98
99	Other confectionery	85	22	10	Autre confiserie	99
100	Beet pulp	75	18	10	Pulpe de betterave	100
101	Sugar	86	21	10	Sucre	101
102	Molasses, sugar refinery prod.	91	22	10	Mélasses, prod. raff. de sucre	102
103	Oilseed, meal & cake	87	18	10	Graines oléagi., farine & gâteaux	103
104	Veg. oils & fats, crude	88	22	10	Huiles & graisses vég. brutes	104
105	Nitrogen function compounds n.e.s.	89	67	27	Composes fonctio. de l'azote n.c.a.	105
106	Malt, malt flour & wheat starch	90	22	10	Malt, farine de malt, fécule blé	106
107	Maple sugar & syrup	91	22	10	Sucre & sirop d'érable	107
108	Prepared cake & similar mixes	92	22	10	Mélanges à gâteau & autres	108
109	Soups, dried & soup mixes & bases	93	22	10	Soupes (déshyd., mélange, bases)	109
110	Coffee, roasted, ground, prepared	94	22	10	Café torréfié, moulu, instantané	110
111	Tea	95	22	10	Thé	111
112	Potato chips & similar products	96	22	10	Croustilles & prod. simil.	112
113	Misc. food n.e.s.	97	22	10	Aliments divers n.c.a.	113
114	Softdrink concentrates & syrups	98	23	11	Concen. & sirops de boiss. gaz.	114
115	Carbonated bev., soft drinks	99	23	11	Boissons gazeuses	115
116	Alcoholic beverages distilled	100	24	11	Boissons alcoolisées distillées	116
117	Alcohol, natural, ethyl	361	64	27	Alcool éthylique naturel	117
118	Brewers' & distillers' grains	74	18	10	Grains (brasseurs & distiller.)	118
119	Ale beer, stout & porter	101	24	11	Ale, bière, porter, stout	119
120	Wines	102	24	11	Vins de raisin	120
121	Tobacco processed, unmanufact.	103	25	12	Tabac traité non manuf.	121
122	Cigarettes	104	26	12	Cigarettes	122
123	Tobacco mfg. ex. cigarettes	105	26	12	Fabr. de tabac sauf cigarettes	123
124	Footwear, rubber and plastic	106	28	13	Chaussures caoutc. & plastique	124
125	Tires & tubes, passenger cars	107	27	13	Pneus & ch. à air autos	125
126	Tires & tubes, trucks & buses	108	27	13	Pneus ch. à air camions autobus	126
127	Tires & tubes, n.e.s.	109	27	13	Pneus & ch. à air n.c.a.	127
128	Tires, retreading	109	27	13	Pneus réchapés	128
129	Reclaimed rubber	111	28	13	Composés du caoutchouc	129
130	Rubber belts & coated fabrics	110	28	13	Ceint. de caout. & tissus end.	130
131	Rubber sheeting shoe stock etc.	111	28	13	Stock chauss. toiles caout. etc.	131
132	Hose & tubing, mainly rubber	112	28	13	Boyau d'arr. tubes, surt. caout.	132
133	Rubber waste & scrap	111	28	13	Rebuts de caoutchouc	133
134	Rubber end products n.e.s.	114	28	13	Produits finis de caoutchouc n.c.a.	134
135	Plastic pipe fittings & sheet	114	29	13	Feuilles, tuyaux & raccords de pl.	135
136	Plastic containers & bottle caps	113	29	13	Cont. plast. couv. bouteille	136
137	Prefab. bldgs & structures n.e.s.	221	29	13	Plast. prefab., const. struct.	137
138	Plastic hose, pails & end prod. n.e.s.	114	29	13	Boyau arr., seaux, prod. fin. n.c.a.	138
139	Leather	115	30	13	Cuir	139
140	Footwear ex. rubber & plastic	116	30	13	Chaussures (caoutc., plast., etc.)	140
141	Leather gloves & mittens ex. sport	117	30	13	Gants, mitaines cuir sauf sport	141
142	Leather belting, shoe stock	115	30	13	Stock chauss. & ceint. de cuir	142
143	Luggage	118	30	13	Valises	143
144	Leather handbags, wallets etc.	119	30	13	Sacoches, portef., etc. en cuir	144

¹ See footnote page 71.¹ Voir note page 71.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
145	Yarn, cotton	120	31	14	Fils de coton	145
146	Yarns mix & blended & cotton waste	124	31	14	Fils simp. ou mixtes, reb. cot.	146
147	Fabrics, broad woven of cotton	121	32	14	Tissus larges de coton, tissés	147
148	Tire cord & tire fabrics	122	32	14	Fabr. pneus & cord. de pneus	148
149	Nets & netting	141	33	14	Filets	149
150	Blankets, bedsheets, towels & cloths	123	33	14	Draps, couv., serviet. & chiffons	150
151	Yarn of wool and hair	124	31	14	Filature de laine & du poil	151
152	Fabrics, broadwoven, wool, hair & mix	125	32	14	Tiss. larg., laine, poil, mél.	152
153	Papermakers' felts	126	33	14	Feutres de papeterie	153
154	Man made fibres	127	31	14	Fibres synthétiques	154
155	Polyamide resins (nylon)	128	31	14	Résines de polyamide (nylon)	155
156	Yarns, silk, fibreglass	129	31	14	Fil., soie, fib. verre	156
157	Tire yarns	130	31	14	Filature de pneus	157
158	Fabric, woven, textile fibres	131	32	14	Tiss. fibres textiles	158
159	Fabrics, broad woven, mix & blends	131	32	14	Tiss. larges, mixtes	159
160	Rags & waste, cotton & textile mat.	141	33	14	Chiff., reb., coton & mat. text.	160
161	Wool & fine animal hair, spinning	124	31	14	Laine & poil fin, filature	161
162	Thread, of cotton fibres	132	33	14	Fil, fibres de coton	162
163	Thread, of man-made fibres	133	33	14	Fil, fibres synthétiques	163
164	Yarn & thread, other veg. fibres	129	31	14	Fils & fil, autres fib. végét.	164
165	Baler and binder twine	134	33	14	Ficelle à emballer & à lier	165
166	Other cordage, twine & rope	134	33	14	Autres cordes, ficelles & câbles	166
167	Narrow fabrics	135	32	14	Tissus étroits	167
168	Lace fabrics, bobbinet & net	135	32	14	Tiss. dentelles & fil.	168
169	Felt, carpet cushion	126	33	14	Feutre coussin à tapis	169
170	Carpeting & fabric rugs, mats, etc.	136	33	14	Tapis de tissu & de caoutchouc	170
171	Textile dyeing & finishing ser.	137	33	14	Serv. teint. & apprêt des text.	171
172	Awnings, of cloth & plastic	138	33	14	Auvents de tissus & de plastique	172
173	Tents, hammocks, sleep bags & sails	139	33	14	Tentes, ham., s. de cou. & voil.	173
174	Tarpaulins & other covers	138	33	14	Bâches & autres revêtements	174
175	Textile containers	141	33	14	Contenants en mat. textile	175
176	Vegetable textile fibres n.e.s.	141	33	14	Fibres textiles végétales n.c.a.	176
177	Misc. textile fab. mat. inc. rags	141	33	14	Div. tiss. text. y compris chiff.	177
178	Household textiles, n.e.s.	140	33	14	Textiles ménagers n.c.a.	178
179	Laces and textile prod. n.e.s.	141	33	14	Autres prod. finis text., lacets	179
180	Hosiery	142	34	15	Bas & chaussettes	180
181	Fabrics, knitted & netted, elastic	143	32	14	Tiss. tricot. & en filet, élast.	181
182	Fabrics, knitted, n.e.s.	143	32	14	Tissus en tricot, n.c.a.	182
183	Knitted wear	144	34	15	Vêtements en tricot	183
184	Clothing	145	35	15	Vêtements	184
185	Apparel accessories & other misc.	145	35	15	Vêtements, accessoires & divers	185
186	Furs, dressed	146	35	15	Fourrures apprêtées	186
187	Fur plates, mats and linings	146	35	15	Revêt., tapis & doubl. de four.	187
188	Fur apparel	147	35	15	Art., vêt. fourr., fourr. synth.	188
189	Custom tailoring	148	35	15	Vêtements sur mesure	189
190	Pulpwood chips	149	38	16	Copeaux de bois à pâte	190
191	Lumber & timber	150	36	16	Sciage & bois d'œuvre	191
192	Railway ties	150	38	16	Traverses de chemin de fer	192
193	Wood waste	151	38	16	Rebuts de bois	193
194	Custom wood working & millwork	152	38	16	Trav. bois forf., bois d'o. brut	194
195	Veneer and plywood	153	37	16	Placages & contre-plaqués	195
196	Millwork (woodwork)	154	38	16	Bois d'œuvre brut	196
197	Wood fabricated mat. for struct.	154	38	16	Mat. fab. en bois pour struct.	197
198	Prefab. bldgs, wood	155	38	16	Imm. & struc. bois préfabriqués	198
199	Containers, closures & wood pallets	156	38	16	Cont., fermetures & pal. de bois	199
200	Caskets, coffins & other mort. goods	157	38	16	Cercueils & autres art. fun.	200
201	Misc. wood	158	38	16	Divers produits de bois	201
202	Barrels & kegs of wood	156	38	16	Barils & tonneaux de bois	202
203	Wood end products, n.e.s.	158	38	16	Produits finis de bois, n.c.a.	203
204	Household furn. incl. camp & lawn	159	39	17	Meub. maison, camping & pelouse	204
205	Office furn & visible record equip.	160	39	17	Meub. bur. & mat. class. visib.	205
206	Special purpose furniture	161	39	17	Meubles spéciaux	206
207	Misc. furniture and fixtures	161	39	17	Meubles & art. d'ameub. divers	207
208	Portable lamps residential type	162	39	17	Lampes port. type résidentiel	208
209	Pulp	163	40	18	Pâte de bois	209
210	Newsprint paper	164	41	18	Papier journal	210
211	Other paper for printing	165	41	18	Autre papier d'imprimerie	211
212	Fine paper	165	41	18	Papier fin	212
213	Tissue & sanitary paper	166	41	18	Tissu & papier hygiéniques	213
214	Wrapping paper	167	41	18	Papier d'emballage	214
215	Paper board	168	41	18	Carton	215
216	Bldg. paper	169	41	18	Papier construction	216

¹ See footnote page 71.

¹ Voir note page 71.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ – ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ – suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
217	Towels, napkins & toilet paper	170	42	18	Linges, serv. table & pap. hyg.	217
218	Vanillin	171	42	18	Vanilline	218
219	Misc. ind. paper mat; by prod. & waste	172	42	18	Div. mat. pa. ind.; sou-pr., reb.	219
220	Tiles, vinyl-asbestos	173	42	18	Tuiles, dalles - vinyile, amiante	220
221	Paper cartons, bags, cans & bottles	174	42	18	Cart., sacs pap., boit. con., bou.	221
222	Converted paper, gum, wax or print	175	42	18	Pap. transf., gom., cire ou d'im.	222
223	Converted aluminum foil	176	42	18	Papier d'aluminium transformé	223
224	Facial tissues, & sanitary napkins	170	42	18	Tissu facial & serv. sanit.	224
225	Paper containers, n.e.s.	177	42	18	Contenants de papier, n.c.a.	225
226	Office and stationery supplies	178	42	18	Papet. & papier, fourn. bureau	226
227	Paper end products	179	42	18	Produits finis de papier	227
228	Newspapers, magazines & periodicals	180	43	19	Journaux, revues & périodiques	228
229	Books, pamphlets, maps & pictures	181	43	19	Livres, dépl., cartes & illust.	229
230	Banknotes, bonds, drafts etc.	182	43	19	Bil de ban., bons, traités etc.	230
231	Other printed matter	183	43	19	Autre papier imprimé	231
232	Advertising, print media	184	44	19	Publicité, journaux	232
233	Specialized publishing service	185	43	19	Serv. de publication spécialisés	233
234	Printing plates, set type etc.	186	43	19	Plaques d'impression, composition	234
235	Ferro-alloys	187	45	20	Ferro-alliages	235
236	Iron, steel ingots	188	45	20	Lingots de fer & d'acier	236
237	Steel blooms, billets & slabs	188	45	20	Masses, billettes, plaques d'acier	237
238	Steel castings	189	45	20	Moulages d'acier	238
239	Steel bars and rods	190	45	20	Barres & tiges d'acier	239
240	Steel plates, not fabricated	191	45	20	Plaques d'acier non fabriquées	240
241	Carbon steel sheets not coated	191	45	20	Feui. d'acier carb. non revêtues	241
242	Tinplate	191	45	20	Feuilles d'étain	242
243	Galvanized steel sheet & strip	191	45	20	Feuilles & barr. d'acier galv.	243
244	Rails & rly track materials, steel	192	45	20	Mat. d'acier rails chemin de fer	244
245	Coal tar	193	63	26	Goudron	245
246	Nat. & syn. graphite & carbon prod.	194	49	20	Prod. nat., synth. graph. carbone	246
247	Mechanical steel tubing	197	45	20	Tuyaux d'acier mécanique	247
248	Oil country goods	195	45	20	Produits domestiques du pétrole	248
249	Line pipe, trans. nat. gas & oil	196	45	20	Pipel. acier, trans. gaz & pétr.	249
250	Steel pipes & tubes n.e.s.	197	45	20	Tubes & tuyaux d'acier, n.c.a.	250
251	Grinding balls, ingot moulds etc.	198	45	20	Boules broy., moules lingots etc.	251
252	Cast & wrought iron pipe & fittings	199	45	20	Tuyaux & mont., fer moule tordu	252
253	Nickel in primary forms	200	48	20	Nickel profiles primaires	253
254	Copper & copper alloys, prime. forms	201	47	20	Cuivre & all. cuiv., prof. prim.	254
255	Lead, primary forms	202	49	20	Plomb & all. plomb, prof. prim.	255
256	Zinc & zinc alloys primary forms	203	49	20	Zinc & all. zinc. prof. prim.	256
257	Aluminum & aluminum alloys prime.	204	46	20	Alum. all. alum., prof. prim.	257
258	Tin & tin alloys primary forms	205	49	20	Étain & all. étain, prof. prim.	258
259	Precious metal & alloys prime. form	206	49	20	Métaux préc. alliag. prof. prim.	259
260	Oth.non-ferrous base metals	207	49	20	Autres métaux base non ferreux	260
261	Aluminum fluorides & sodium alum.	208	49	20	Fluor. alum., aluminat sodium	261
262	Inorganic bases & met.oxides, n.e.s.	208	49	20	Oxydes inorg. base & met., n.c.a.	262
263	Scrap & waste materials n.e.s.	209	49	20	Ferraille & rebuts n.c.a.	263
264	Aluminum & aluminum alloys, cast	210	46	20	Aluminium all. aluminium, moules	264
265	Copper prod.cast, rolled & extruded	211	47	20	Prod. cuiv. moul., lam., refoulés	265
266	Copper alloy prod.cast, roll, extr.	212	47	20	Prod. all. cuiv. moul., lam., re.	266
267	Lead & lead alloy prod.cast, r & e	213	49	20	Prod. plomb alliages n.c.a.	267
268	Nickel & nickel alloy fab.material	214	48	20	Mat. fab. nickel & alliages	268
269	Tin & tin alloy fab. materials	205	49	20	Mat. fab. étain & alliages	269
270	Zinc die casting & oth.zinc mat.	215	49	20	Moul.pres. zinc, aut. mat. zinc	270
271	Solders inc.block, rods, wire, etc.	216	49	20	Soud., y com. blocs, tig., fils, etc.	271
272	Plates, steel, fabricated	217	50	21	Plaques acier fabriquées	272
273	Tanks	218	50	21	Réservoirs	273
274	Power boilers	219	50	21	Chaudières énergétiques	274
275	Boilers, marine type	219	50	21	Chaudières, types marin	275
276	Beams and other struct. steel	220	51	21	Pout. aut. struct. acier	276
277	Scaffolding equip., demountable	259	51	21	Mat. échafaudage démontable	277
278	Prefab.bldgs & struct., mainly met.	221	51	21	Mat. préf. cons. str. surt. met.	278
279	Metal products nes	222	51	21	Produits métalliques n.c.a.	279
280	Steel sheet & strip coated or fab.	223	52	21	Feuill., barr. acier rev. ou fab.	280
281	Culvert pipe, corrugated metal	224	52	21	Tuyau d'égout, métal ondulé	281
282	Metal basic prod. & range boilers	225	52	21	Pro. mét. base, chaud. à fourneau	282
283	Metal pipes, fittings & sidings	226	52	21	Tuyaux, raccords & parements en m.	283
284	Metal awnings, ash cans, pails etc	227	52	21	Auvents mét., cendriers, seaux, etc.	284
285	Kitchen utensils	232	52	21	Ustensiles de cuisine	285
286	Containers & bottle caps of metal	227	52	21	Conten., couvercles métal.	286
287	Wire & wire rope, of steel	228	52	21	Fils & câbles d'acier	287
288	Wire fencing, screening & netting	229	52	21	Clôtures, grillages, filets mét.	288

¹ See footnote page 71.¹ Voir note page 71.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
289	Chain, ex. auto tire & power trans.	230	52	21	Chaines sauf pn., autos, aut. véh.	289
290	Rods, wire & electrodes, welding	231	52	21	Tiges, fils, électrodes, soudure	290
291	Springs for upholstery & misc. veh.	232	52	21	Ressorts remb., divers véhicules	291
292	Bolts, nuts, screws, washers etc.	233	52	21	Boulons, écrous, vis, rondel. etc.	292
293	Builders' hardware	233	52	21	Quincaillerie de bâtiment	293
294	Fittings, furn. cabinets & caskets	233	52	21	Garn., meubles, armoires & cerc.	294
295	Basic hardware, n.e.s.	233	52	21	Quinc. de base, n.c.a.	295
296	Cutting & forming tools	234	52	21	Outils à couper & à modeler, etc.	296
297	Measuring, edging, mechanic's tool	235	52	21	Outils mécan. mesure taillé	297
298	Scissors, razor blades, ind. cutler.	236	52	21	Ciseaux, lames ras., cout. ind.	298
299	Domestic equipment, n.e.s.	237	58	24	Matériel domestique n.c.a.	299
300	Heating eq, hot water & steam etc.	238	50	21	App. chauff. eau ch., vap., etc.	300
301	Heating eq, warm air ex. pipes & etc.	239	52	21	App. ch. air chaud, sauf tuyaux	301
302	Unit & water tank heaters non-elec.	239	52	21	Élem. & réserv. eau non él.	302
303	Fuel burning equipment	240	52	21	Matériel à combustible	303
304	Com.appliances, cook & warming food	241	52	21	App. comm. cuiss. rech. nour.	304
305	Custom metal working	242	52	21	Travaux de métal sur commande	305
306	Forgings of carbon & alloy steel	243	52	21	Forge acier carb. & all.	306
307	Valves	244	52	21	Soupapes	307
308	Pipe fittings, not iron & steel	245	52	21	Acc. tuy., aut. que fer & acier	308
309	Gas meters and water meters	246	52	21	Compteurs à gaz & à eau	309
310	Fire fight & traffic control equip.	247	52	21	Mat. contre incend. & cont. circ.	310
311	Taxi & park meters, blocks & ladders	248	52	21	Taxime., parcom., poulies, échelles	311
312	Firearms & military hardware	249	52	21	Armes à feu & inst. militaires	312
313	Collapsible tubes, metal	227	52	21	Tubes télescopiques, métal	313
314	Tractors, farm & garden type	250	53	22	Tracteurs type ferme & jardin	314
315	Other agricultural machinery	251	53	22	Autres machines agricoles	315
316	Mechanical power trans.equip.	252	54	22	Mat. mécanique de transmission	316
317	Pumps, compressors & blowers etc.	253	54	22	Pompes, compresseurs, ventil. etc.	317
318	Conveyors, escal. elev. & hoist mach.	254	54	22	Mach. conv., ascens., app. lev.	318
319	Ind.trucks, tractors, trailers etc.	255	54	22	Camions, tracteurs, remo. ind. etc.	319
320	Fans, air circulators & air units	256	54	22	Vent., app. circ. d'air & aérat.	320
321	Pkg.mach, lub. eq. & oth. misc. mach.	257	54	22	Mach. emball., grais., aut. div.	321
322	Industrial furnaces, kilns & ovens	258	54	22	Fournaises, fourneaux, fours ind.	322
323	Mach.ind.specified & special purp.	259	54	22	Mach. industrielles spécialisées	323
324	Power driven hand tools	260	54	22	Outils à main munis d'un moteur	324
325	Metal end products, n.e.s.	227	54	22	Produits finis métalliques, n.c.a.	325
326	Refrig & air con. eq, ex. household	261	54	22	Mat. refr. climat., sauf maison	326
327	Scales & balances	262	54	22	Balances	327
328	Vending machines	263	54	22	Distributeurs automatiques	328
329	Office machines and equipment	264	54	22	Machines & matériel de bureau	329
330	Aircraft, all types	265	57	23	Aéronefs tous genres	330
331	Aircraft engines	266	57	23	Moteurs d'aéronefs	331
332	Specialized aircraft equipment	267	57	23	Matériel aérien spécialisé	332
333	Modifications, conversions, serv.	268	57	23	Serv. modification & conversion	333
334	Passenger automobiles & chassis	269	55	23	Voitures particul. & châssis	334
335	Trucks, chassis, tractors, com.	270	55	23	Camions, châssis, tracteurs comm.	335
336	Buses and chassis	271	55	23	Autobus & châssis	336
337	Military motor veh, motorcycles	272	55	23	Véhicules milit., motocyclettes	337
338	Mobile homes	273	55	23	Remorque cabine ou maison	338
339	Oth.trailers & semi-trailers, com.	274	55	23	Autres rem. & semi-rem. comm.	339
340	Bodies and cabs for trucks	275	56	23	Carrosser. & cabines de camions	340
341	Motor vehicle engines and parts	276	56	23	Véhicules-moteurs & morceaux	341
342	Auxiliary electric equipment	277	56	23	Matériel électrique auxiliaire	342
343	Motor veh. access, parts & assemb.	278	56	23	Acc., morc., assemb. véhic. mot.	343
344	Automotive hardware, ex.springs	278	56	23	Quinc. véh. mot. sauf ressorts	344
345	Locomotives, cars & tenders, rly. ser.	279	57	23	Loc., wagons, tenders, serv. rail	345
346	Self-propel cars	280	57	23	Wagons automoteurs	346
347	Parts & access. for rly. roll. stock	281	57	23	Morc., acc. mat. roul. chemin fer	347
348	Ships & boats, military & commercial	282	57	23	Navires, embarc. milit. comm.	348
349	Sub-assemblies, parts, etc. ships	282	57	23	Montages auxil. morc., etc.-nav.	349
350	Ship repairs	283	57	23	Réparation de navires	350
351	Snowmobiles & misc. non-motor veh.	284	57	23	Moton. & div. véhic. non motor.	351
352	Pleasure & sporting craft	285	57	23	Embarcation plaisance & sport	352
353	Small elec. appliances, domestic	286	58	24	Petits app. élect. domestiques	353
354	Space heater, heating stoves etc.	287	58	24	App. chauff., poêles, etc.	354
355	Refrig, freezers & comb. domestic	288	58	24	Réfr., cong., app. combinés-domes.	355
356	Gas ranges & elec. stoves, domestic	289	58	24	Fours à gaz, poêles élect.-domes.	356
357	T.v., radio, record players	290	58	24	Télev., radios, tourn.-disques	357
358	Tel. & teleg. line apparatus & equip.	291	59	24	Télep. & télég., câbles & mat.	358
359	Radio & tv broadcasting & trans. eq.	292	59	24	Radio, télév., mat. émis. transp.	359
360	Radar equip. & related devices	293	59	24	Mat. radar & app. connexes	360

¹ See footnote page 71.

¹ Voir note page 71.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
361	Elec.tubes & semi-conductors etc.	294	59	24	Tubes électron., semi-cond., etc.	361
362	Electronic equipment components	294	59	24	Matériel électronique - morceaux	362
363	Interior signal, alarm & clock syst.	295	59	24	Syst. int. sign., alarm., horlog.	363
364	Pole line hardware	303	59	24	Quincaill. de lignes sur poteaux	364
365	Welding machinery & equipment	296	59	24	Appareils & matériel de soudure	365
366	Engines, marine, electric turbines	297	59	24	Mot. marin, turb. élect.	366
367	Transformers & converters ex. t & t	298	59	24	Transf. & convert. sauf telc.	367
368	Elec. equip. industrial, n.e.s.	299	59	24	Matériel élect. industriel n.c.a	368
369	Batteries	300	59	24	Piles & batteries	369
370	Wire and cable, insulated	301	59	24	Fils & câbles isolés	370
371	Alum. wire & cable, not insulated	302	59	24	Fils & cab. alum. non isolés	371
372	Enclosed safety switches etc.	303	59	24	Interr. sécurité incorporés	372
373	Elec.light bulbs & tubes, etc.	304	59	24	Ampoules & lampes élect. etc.	373
374	Electric lighting fixtures etc.	304	59	24	Acc. élect. éclairage etc.	374
375	Cement	305	60	25	Ciment	375
376	Lime	306	61	25	Chaux	376
377	Concrete basic products	307	60	25	Prod. base béton	377
378	Sand lime bricks and blocks	307	60	25	Briques, blocs silico-calcaires	378
379	Ready-mix concrete	308	60	25	Béton préparé	379
380	Bricks and tiles, clay	309	61	25	Briques & tuiles d'argile	380
381	Insulators & elec. fittings, porcelain	310	61	25	Isolants, acc. élect. porcelaine	381
382	Plumb. eq, vitreous china, & etc.	311	61	25	Mat. plomb., porc. vitr. etc.	382
383	Refractories	312	61	25	Produits réfractaires	383
384	Natural stone basic prod, struct.	313	61	25	Prod. base pierre natur. struct.	384
385	Stone, clay & concrete end prod. n.e.s.	313	61	25	Prod. fin. pier. arg. béton n.c.a.	385
386	Plasters & oth.gypsum basic prod.	314	61	25	Plâtre & aut. prod. gypse	386
387	Min.wool & thermal insul. mat. n.e.s.	315	61	25	Mat. laine min. isol. therm. n.c.a.	387
388	Asbestos products	316	61	25	Produits base amiante	388
389	Non-metallic min.basic prod.n.e.s.	317	61	25	Aut. pro. base min. non mét. n.c.a.	389
390	Glass, plate, sheet, wool	318	61	25	Verre-plaq., feuil., struct., orn.	390
391	Glass containers	319	61	25	Contenants de verre	391
392	Glass tableware & houseware, end & n.e.s.	320	61	25	Art. verre table mais. fin. n.c.a.	392
393	Abrasive basic products	321	61	25	Produits base abrasifs	393
394	Aviation gasoline	323	62	26	Essence à aviation	394
395	Motor gasoline	322	62	26	Essence à moteur	395
396	Fuel oil	323	62	26	Mazout	396
397	Lubricating oils and greases	324	63	26	Huiles & graisses lubrifiantes	397
398	Benzene, toluene and xylene	325	63	26	Benzène, toluène & xylène	398
399	Butane, propane & oth. liq. pet. gas	326	63	26	But., prop., aut. liq. pét. ess.	399
400	Naphtha	327	63	26	Huile de naphte	400
401	Asphalt and coal oils, n.e.s.	328	63	26	Asphalte, huiles charb. n.c.a.	401
402	Petrochemical feed stock	329	63	26	Alimentation ind. pétrochimique	402
403	Fertilizers	330	65	27	Engrais	403
404	Plastic resins & mat., not shaped	331	64	27	Résines, mat. plast. brutes	404
405	Film & sheet, cellulosic plastic	332	64	27	Pellicules, feuilles cellulose	405
406	Ethanolamines	89	64	27	Éthanocamines	406
407	Ethylene glycol, mono	333	64	27	Éthylène glycol, mono	407
408	Pharmaceuticals	334	66	27	Produits pharmaceutiques	408
409	Paints & related products	335	67	27	Peinture & produits connexes	409
410	Veg. oils, oth. than corn oil, ref.	336	67	27	Huiles vég. autres que maïs, raf.	410
411	Glycerin, refined	361	64	27	Glycérine, raffinée	411
412	Dentifrices, all kinds	337	67	27	Dentifrices tous genres	412
413	Soaps, detergents, cleaning produc.	338	67	27	Savons, détergents, prod. nett.	413
414	Industrial chemical prep. n.e.s.	339	67	27	Prép. chim. ind. n.c.a.	414
415	Toilet preparations & cosmetics	340	67	27	Produits toilette cosmétiques	415
416	Chlorine	341	64	27	Chlore	416
417	Oxygen	342	64	27	Oxigène	417
418	Phosphorus	343	64	27	Phosphore	418
419	Chemical elements, n.e.s.	344	64	27	Éléments chimiques n.c.a.	419
420	Sulphuric acid	345	64	27	Acide sulfurique	420
421	Carbon dioxide (gas and dry ice)	346	64	27	Bioxide carb. (gaz, glace sèche)	421
422	Inorganic acids & oxygen	346	64	27	Acides inorg., comp. oxyg. etc.	422
423	Ammonia, anhydrous and aqua	347	64	27	Ammoniaque anhydrique & aqu.	423
424	Caustic soda (sod. hydroxide)dry	348	64	27	Soude caust. (hydr. sod.) sèche	424
425	Calcium chloride	352	64	27	Chlorure de calcium	425
426	Sodium chlorate	349	64	27	Chlorate de sodium	426
427	Aluminum sulphate	352	64	27	Sulphate d'aluminium	427
428	Sodium phosphates	350	64	27	Phosphates de sodium	428
429	Sodium carbonate (soda ash)	351	64	27	Carbonate sodium (cendre soude)	429
430	Sodium cyanide	352	64	27	Cyanure de sodium	430
431	Sodium silicate	352	64	27	Silicate de sodium	431
432	Metallic salts & peroxysalts, n.e.s.	352	64	27	Sels métal. & de pérox. n.c.a.	432

¹ See footnote page 71.¹ Voir note page 71.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
433	Photographic & inorganic chem. n.e.s.	353	64	27	Produits chim. inorg. n.c.a.	433
434	Ethylene	354	64	27	Éthylène	434
435	Butylenes	355	64	27	Butylènes	435
436	Butadiene	356	64	27	Butadiène	436
437	Acetylene	359	64	27	Acétylène	437
438	Styrene monomer	357	64	27	Styrène monomère	438
439	Carbon tetrachloride	359	64	27	Tétrachlorure de carbone	439
440	Vinylchloride monomer	358	64	27	Vinylchlorure monomère	440
441	Trichloroethylene	359	64	27	Trichloroéthylène	441
442	Perchloroethylene	359	64	27	Perchloroéthylène	442
443	Fluorinated halogen hydrocarbons	359	64	27	Chlorofluorohydrocarbures, n.c.a.	443
444	Hydrocarbons & their derivatives	359	64	27	Hydrocarbures & dérivés	444
445	Methyl alcohol	360	64	27	Alcool méthyliques	445
446	Propyl and isopropyl alcohols	361	64	27	Alcools propy. & isopropyliques	446
447	Butyl and isobutyl alcohols	361	64	27	Alcools butyl. & isobutyliques	447
448	Pentaerythritol	361	64	27	Pentaerythritol	448
449	Alcohols and their derivatives	361	64	27	Alcools & leurs dérivés	449
450	Phenol	363	64	27	Phénol	450
451	Phenols, phen.alcohols & derivatives	363	64	27	Phénols, alcools phén. & dérivés	451
452	Ethers, alcohol peroxides, etc.	362	64	27	Éthers, peroxydes d'alcool, etc.	452
453	Methyl-ethyl, aldehyde-functions, n.e.s.	363	64	27	Fonct. méthyl-éthyl, adeh. n.c.a.	453
454	Acetone	363	64	27	Acétone	454
455	Acetic acid	364	64	27	Acide acétique	455
456	Acetic anhydride	364	64	27	Anhydride acétique	456
457	Adipic acid	364	64	27	Acide adipique	457
458	Citric acids	364	64	27	Acides citriques	458
459	Stearic and organic acids	364	64	27	Acides stear. & organiques	459
460	Hexamethylenediamine	89	64	27	Hexaméthylènediamine	460
461	Sodium glutamate, mono	89	64	27	Glutamate de sodium, mono	461
462	Dicyandiamide	89	64	27	Guanidines	462
463	Organo-inorganic compounds etc.	365	64	27	Comp. organo-inorganiques, etc.	463
464	Organic chemicals, n.e.s.	366	64	27	Produits chimiques organiques	464
465	Titanium dioxide	367	64	27	Dioxyde de titane	465
466	Black, acetylene and carbon	368	64	27	Charbon, acétylène, carbone	466
467	Pigments, lakes & toners, proper	369	64	27	Colorants, laqués, tons, propres	467
468	Iron oxides	208	64	27	Colorants, laqués, tons, n.c.a.	468
469	Fertilizer chemicals	370	64	27	Engrais, chimiques	469
470	Synthetic rubber	371	64	27	Caoutchouc synthétique	470
471	Antifreeze compounds	372	67	27	Composés antigel	471
472	Additives for mineral oils, n.e.s.	373	67	27	Additifs huiles minérales n.c.a.	472
473	Glycerine, crude	361	64	27	Glycérine brute	473
474	Rubber & plastics compounding agts	374	64	27	Agents comp. caout. plastiques	474
475	Explosives, fuses and caps	375	67	27	Explosifs, fusées, détonateurs	475
476	Ammunition, non-military	375	67	27	Munitions non militaires	476
477	Ammunition & ordnance, military	376	67	27	Munitions & artillerie milit.	477
478	Pyrotechnic articles & fireworks	375	67	27	Articles & pièces pyrotechniques	478
479	Crude veg. materials & extracts	377	64	27	Mat., extraits végétaux bruts	479
480	Phthalic anhydride	364	64	27	Anhydride phtalique	480
481	Agricultural chemicals	378	67	27	Produits chimiques agricoles	481
482	Adhesives	379	67	27	Adhésifs	482
483	Automotive chem. ex. antifreeze	373	67	27	Prod. chim. véhic. sauf antigel	483
484	Concrete additives	339	67	27	Additifs anti-acides au ciment	484
485	Boiler chemicals	339	67	27	Produits chimiques à chaudière	485
486	Compound catalysts	380	67	27	Composé catalyseur	486
487	Metal working compounds	381	67	27	Composés pour travailler métal	487
488	Printing and other inks	382	67	27	Encre d'imprimerie	488
489	Textile specialty chemicals	339	67	27	Prod. chim. spécialisés textile	489
490	Polishes, waxes, compounds & etc.	383	67	27	Polis, cires, composés, etc.	490
491	Waxes, animal & vegetable, other	384	67	27	Cires, anim.végét. autre	491
492	Essential oils, natural or syn.	384	67	27	Huiles essent., nat. ou synth.	492
493	Tanning materials and dyestuffs	369	67	27	Mat. tannage & teintures	493
494	Fats and chemical mixtures	384	67	27	Gras, mélanges chimiques	494
495	Embalming chem. & preparations	339	67	27	Prod. chim. prép. embaumement	495
496	Matches	339	67	27	Allumettes	496
497	Aircraft & nautical instruments	385	68	28	Instruments aé. naut.	497
498	Lab & scientific apparatus etc.	386	68	28	Appareillage lab. scient. etc.	498
499	Misc.measure & control instruments	386	68	28	Div. inst. mesure & contrôle	499
500	Medical & related instruments etc.	386	68	28	Instr. médicaux & connexes etc.	500
501	Ind. military & civil def. safety eq.	387	68	28	Mat. ind. sécur. mil. déf. civ.	501
502	Watches, clocks, chronometers etc.	388	68	28	Montres, horloges, chronomèt., etc.	502
503	Photographic eq & suppl. incl. film	389	68	28	Mat. four. phot. y comp. film	503
504	Jewelry, findings, met. & gem stones	390	69	28	Bijoux, dec., mét & pier. préc.	504

¹ See footnote page 71.

¹ Voir note page 71.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
505	Plated & silverware, cutlery, etc.	390	69	28	Coutel. recouv. argenterie, etc.	505
506	Brooms, brushes, mops & oth. clean. eq.	391	69	28	Bal., bross., vadr. aut. mat. net.	506
507	Bicycles, children's veh. & parts	392	69	28	Bicycl. pour enfants, morceaux	507
508	Sporting, fishing & hunting equip.	393	69	28	Mat. sport, pêche, chasse	508
509	Toys and game sets	394	69	28	Jouets & jeux	509
510	Fabrics, impreg. ex. rubber-coated	395	69	28	Tissus enduits sauf caoutchoutés	510
511	Tiling, rubber, plastic	396	69	28	Tuiles, caoutchouc, plastique	511
512	Advertising goods	397	69	28	March. publicité	512
513	Shades & blinds	398	69	28	Stores & toiles	513
514	Fur dressing & dyeing services	399	69	28	Serv. apprêt teinture fourrure	514
515	Custom work, miscellaneous	400	69	28	Travaux sur commande, divers	515
516	Ice	71	69	28	Glace	516
517	Animal hair, feathers, quills, etc.	401	69	28	Poils, plumes, piquants anim, etc.	517
518	Misc. fab. mat. incl. bristles etc.	402	69	28	Div. mat. fab. (soies, etc.)	518
519	Buttons, needles, pins & misc. notion	403	69	28	Boutons, aiguil., épin., div. art.	519
520	Phono records and artist materia.	404	69	28	Mat. audit. enr. art.	520
521	Household ornamental objects & art	405	69	28	Décorations & obj. art maison	521
522	Repair construction	406	72	31	Construction de réparation	522
523	Residential construction	407	70	29	Construction de résidences	523
524	Non-residential construction	408	71	30	Constr. aut. que résidence	524
525	Road highway airstrip const.	409	71	30	Const. routes, autor., pist. att.	525
526	Gas and oil facility const.	410	71	30	Constr. inst. gaz huile	526
527	Dams and irrigation projects	411	71	30	Barrages, projets d'irrigation	527
528	Railway telephone telegraph con.	412	71	30	Const. ch. fer, tél., télégr.	528
529	Other engineering construction	413	71	30	Autres constructions ingénierie	529
530	Air transportation	414	74	32	Transport aérien	530
531	Other transportation	415	74	32	Autre transport	531
532	Serv. incidental to transport n.e.s.	416	74	32	Serv. auxiliair. des transp. n.c.a.	532
533	Water transportation	417	74	32	Transports par eau	533
534	Serv. incidental to water trans.	418	74	32	Serv. auxil. des transp. par eau	534
535	Railway transportation	419	74	32	Transports ferroviaires	535
536	Truck transportation	420	74	32	Transports par camions	536
537	Bus transport, interurban & rural	421	74	32	Transp. inter. rur. par autobus	537
538	Urban transit	422	74	32	Transports urbains	538
539	Taxicab transportation	423	74	32	Transports par taxis	539
540	Pipeline transportation	424	73	32	Transports par pipe-line	540
541	Highway and bridge maintenance	425	74	32	Entretien routes ponts	541
542	Storage	426	74	32	Entreposage	542
543	Radio & television broadcasting	427	75	33	Radiodiffusion & télévision	543
544	Telephone & telegraph	428	76	33	Téléphone & télégraphe	544
545	Postal services	429	77	33	Services postaux	545
546	Electric power	430	78	34	Électricité	546
547	Gas distribution	431	79	34	Distribution du gaz	547
548	Coke	432	63	26	Coke	548
549	Water and other utilities	433	79	34	Eau & autres services	549
550	Wholesaling margins	434	80	35	Marge, commerce de gros	550
551	Repair service	435	89	40	Services de réparation	551
552	Rental of office equipment	436	89	40	Location de matériel de bureau	552
553	Retailing margins	437	81	36	Marge, commerce de détail	553
554	Imputed service, banks	438	83	38	Service imputé, banques	554
555	Oth real est (non-rent) & fin. serv.	439	83	38	Aut. ser. immob. (non loc.) fin.	555
556	Insurance & w.c.b.	440	83	38	Assurance, idem. acc. travail	556
557	Imputed rent owner ocpld. dwel.	441	82	37	Loyer imput. log. occ. propr.	557
558	Cash residential rent	442	83	38	Loyer résidentiel comptant	558
559	Other rent	443	83	38	Autres loyers	559
560	Govt. royalties on nat. resources	444	83	38	Redev. gouv. ress. nat.	560
561	Education services	445	85	40	Enseignement	561
562	Hospital services	446	86	40	Services hospitaliers	562
563	Health services	447	86	40	Services sanitaires	563
564	Motion picture entertainment	448	87	40	Cinéma	564
565	Other recreational services	449	87	40	Autres services de loisirs	565
566	Services to business management	450	84	39	Services ext. des entreprises	566
567	Advertising services	451	84	39	Publicité	567
568	Laundry, cleaning & pressing serv.	452	89	40	Serv. blanc., nett., press.	568
569	Accommodation services	453	88	40	Services de logement	569
570	Meals	454	88	40	Repas	570
571	Serv. marg. on alcoholic beverages	455	88	40	Serv. lim. boiss. alcool.	571
572	Personal services	456	89	40	Services personnels	572
573	Photographic services	457	89	40	Photographie	573
574	Services to bldgs. & dwellings	458	89	40	Div. serv. rep. sauf imm. log.	574
575	Rental data processing equip.	459	84	39	Matériel informatique location	575
576	Other serv. to businesses & persons	460	84	39	Aut. serv. aux entr. & pers.	576

¹ See footnote page 71.¹ Voir note page 71.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - Concluded

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - fin

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
577	Rental of automobiles & trucks	461	89	40	Location automobiles camions	577
578	Trade association dues	462	89	40	Cotisations ass. comm.	578
579	Rental ao mach & eq. incl. const. mac.	463	89	40	Loc. aut. mach. mat., cons. comp.	579
580	Spare parts & maint. suppl. mach. & eq.	464	91	42	Fourn. p. dét. & ent. mac. mat.	580
581	Office supplies	465	91	42	Fournitures de bureau	581
582	Cafeteria supplies	466	91	42	Fournitures de cafétéria	582
583	Transportation margins	467	90	41	Marges de transports	583
584	Laboratory equip. and supplies	468	91	42	Matériel fourn. laboratoire	584
585	Travelling and entertainment	469	92	43	Déplacements & loisirs	585
586	Advertising & promotion	470	92	43	Publicité & promotion	586
587		0	0	0		587
588	Cotton raw & semi-processed	471	93	44	Coton brut, semi-traité	588
589	Natural rubber & allied gums	472	93	44	Caoutc. nat & gommex connexes	589
590	Sugar, raw	473	93	44	Sucre de canne brut	590
591	Cocoa beans, unroasted	474	93	44	Fèves de cacao, non roties	591
592	Green coffee	475	93	44	Café vert	592
593	Tropical fruit	476	93	44	Fruits tropicaux	593
594	Unallocated imports & exports	477	94	45	Import. & export. non réparties	594
595	Government goods & services	478	89	40	Biens & services du gouvernement	595
596	Commodity indirect taxes	479	95	46	Impôts indirects biens & serv.	596
597	Subsidies	480	96	46	Subventions	597
598	Other indirect taxes	481	95	46	Autres impôts indirects	598
599	Wages and salaries	482	97	47	Salaires & traitements	599
600	Supplementary labour income	483	98	47	Revenu supp. du travail	600
601	Net income unincorp business	484	99	48	Rev. net entrepr. indiv.	601
602	Other operating surplus	485	100	49	Autre excédent d'exploitation	602

¹ At the worksheet level, there are 602 commodities for the period 1961-1987 while there are 627 commodities for 1988 onwards.

¹ Le niveau de travail(W) comprend 602 biens et services pour la période 1961-1987 et 627 biens et services à partir de 1988.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹Paramètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
1	Cattle & calves	1	2	2	Bétail & veaux	1
2	Hogs	2	2	2	Porcs	2
3	Poultry	3	2	2	Volaille	3
4	Other live animals	4	2	2	Autres animaux vivants	4
5	Wheat, unmilled	5	1	1	Blé non moulu	5
6	Corn	6	1	1	Mais	6
7	Barley	6	1	1	Orge	7
8	Other grains	6	1	1	Autres grains	8
9	Fluid milk, unprocessed	7	3	2	Lait fluide, non traité	9
10	Eggs in the shell	8	3	2	Oeufs avec coquille	10
11	Honey & beeswax	9	3	2	Miel & cire d'abeille	11
12	Fresh fruit, excl tropical	10	3	2	Fruits frais, sauf tropicaux	12
13	Potatoes, fresh or chilled	11	3	2	Pommes de terre, fraîches ou réfrig.	13
14	Other vegetables, fresh or chilled	11	3	2	Autres légumes, frais ou réfrig.	14
15	Hay & straw	12	3	2	Foin et paille	15
16	Seeds, excl oil seeds	13	3	2	Graines de semences, sauf graines oléag.	16
17	Nursery stock, flowers, etc	14	3	2	Matériel de pépinière, fleurs, etc	17
18	Soybeans, canola & oth oil seeds	15	3	2	Soya, canola & aut graines oléag.	18
19	Raw tobacco	16	3	2	Tabac brut	19
20	Mink skins, ranch undressed	17	3	2	Peaux de visons (ranch), non apprêtées	20
21	Raw wool	18	3	2	Laine brute	21
22	Services incidental to agriculture	19	3	2	Services relatifs à agriculture	22
23	Services incidental to forestry	19	3	2	Services relatifs à forêts	23
24	Logs	20	4	3	Billes	24
25	Poles, piling, bolts, etc	20	4	3	Poteaux, pilots, billots, etc	25
26	Pulpwood	21	4	3	Bois à pâte	26
27	Fuelwood & other crude wood	22	4	3	Bois de chauffage & aut bois bruts	27
28	Custom forestry	23	4	3	Forestage commandé	28
29	Fish & seafood, fresh, chilled	24	5	4	Poiss. & fruits de mer, frais, réfrig.	29
30	Hunting & trapping products	25	6	4	Prod. de la chasse & du piégeage	30
31	Gold & alloys in primary forms	26	8	5	Or et alliages de forme primaire	31
32	Radioactive ores & concentrates	27	8	5	Minerai & concentrés radioactifs	32
33	Iron ores & concentrates	28	7	5	Minerai & concentrés de fer	33
34	Bauxite & alumina	29	8	5	Bauxite et alumine	34
35	Other metal ores & concentrates	30	8	5	Aut minerais & concentrés de métal	35
36	Coal	31	9	6	Charbon	36
37	Crude mineral oils	32	10	6	Huiles minérales brutes	37
38	Natural gas, excl liquified	33	11	6	Gaz naturel excl liquéfiés	38
39	Sulphur, crude & refined	34	12	7	Soufre, brut et raffiné	39
40	Asbestos, crude & milled	35	12	7	Amiante, brut et moulu	40
41	Gypsum	36	12	7	Gypse	41
42	Salt	37	12	7	Sel	42
43	Peat	38	12	7	Tourbe	43
44	Clays	39	12	7	Argiles	44
45	Natural abrasives & indust. diamonds	40	12	7	Abrasifs nat. & diamants industriels	45
46	Other crude minerals	41	12	7	Autres minéraux bruts	46
47	Sand (excl silica) & gravel	42	12	7	Sable (excl silica) & gravier	47
48	Stone & silica sand for ind. use	43	12	7	Pierres & silica pour utilis. indust.	48
49	Stone for construction	43	12	7	Pierres pour construction	49
50	Services incidental to mining	44	13	8	Services rel. à l'extract. minière	50
51	Beef, fresh, chilled, frozen	45	14	9	Boeufs frais, réf., congelés	51
52	Pork, fresh, chilled, frozen	45	14	9	Porcs frais, réf., congelés	52
53	Other meat, fresh, chilled, frozen	45	14	9	Autres viandes fraîches, réf., congelées	53
54	Edible offal, fresh, chilled, frozen	45	14	9	Abats comestibles, frais, réf., cong.	54
55	Cured meat	46	14	9	Viandes salées et fumées	55
56	Prepared meat products	47	14	9	Viandes préparées	56
57	Animal fat & lard	48	14	9	Graisses et saindoux	57
58	Margarine & shortening	49	14	9	Margarine et graisse préparée	58
59	Sausage casings	50	14	9	Emballages des saucisses	59
60	Feeds from animal byproducts	51	14	9	Alim. pour animaux de prod.dér.d'anim.	60
61	Raw animal hides & skins	52	14	9	Cuirs & peaux d'animaux bruts	61
62	Animal byproducts for ind. use	53	14	9	Prod. dér. d'animaux pour util.indust.	62
63	Custom work, meat & food	54	14	9	Travail sur commande, viande & alim.	63
64	Poultry, fresh, chilled, frozen	55	14	9	Volaille, fraîche, réf., congelée	64
65	Fluid milk, processed	56	15	9	Lait fluide, traité	65
66	Fresh cream	57	15	9	Crème fraîche	66
67	Butter	58	15	9	Beurre	67
68	Cheese	59	15	9	Fromage	68
69	Evaporated & condensed dairy prod.	56	15	9	Prod. laitiers évaporés et condensés	69
70	Ice cream	60	15	9	Crème glacée	70
71	Powder dairy products	56	15	9	Produits laitiers en poudre	71
72	Other dairy products	56	15	9	Autres produits laitiers	72

¹ See footnote page 80.¹ Voir note page 80.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
73	Mayonnaise, salad dressing & mustard	61	15	9	Mayonnaise, vin. à salade et moutarde	73
74	Fish&seafood prod fresh,chilled,frozen	62	16	9	Prod. poiss.,frt. de mer,fr.,réf.,cong.	74
75	Other fish & seafood products	62	16	9	Autres prod. poissons et fruits de mer	75
76	Frozen fruit & juice	63	17	10	Fruits et jus congelés	76
77	Other fruit juice	63	17	10	Autres jus de fruits	77
78	Other fruit products	63	17	10	Autres prod. de fruits	78
79	Fruit & jam in airtight cont.	64	17	10	Fruits & gelées en cont. hermét.	79
80	Frozen potatoes	65	17	10	Pommes de terre congelées	80
81	Other frozen vegetables	65	17	10	Autres légumes congelés	81
82	Other preserved vegetables	65	17	10	Autres légumes conservés	82
83	Vegetables & juice in airtight cont.	66	17	10	Légumes & jus de lég. en cont. herm.	83
84	Soups in airtight containers	67	17	10	Soupes en contenants hermétiques	84
85	Infant & junior foods, canned	68	17	10	Alim. en conserves, bébés & enfants	85
86	Sauces, pickles, etc.	69	17	10	Sauces, cornichons, etc	86
87	Vinegar	70	17	10	Vinaigre	87
88	Mineral water, fruit drinks & ice	71	17	10	Eaux minérales,boissons de fruits&glace	88
89	Pasta products, excl dry pasta	71	17	10	Prod. pâtes alimen. excl pâtes sèches	89
90	Precooked & frozen food products	71	17	10	Produits pré-cuits & congelés	90
91	Feed supplements & premixes	72	18	10	Suppl. d'alim. d'animaux & pré-mél.	91
92	Complete feeds	73	18	10	Aliments complets pour animaux	92
93	Feeds from grain byproducts	74	18	10	Alim. d'anim. de prod. dér. du grain	93
94	Feeds from vegetable byproducts	75	18	10	Alim. d'anim. de pro. dér. des lég.	94
95	Pet feeds	76	18	10	Alim. pour animaux d'agrément	95
96	Wheat flour	77	19	10	Farine de blé	96
97	Starches	78	19	10	Amidon	97
98	Breakfast cereal products	79	20	10	Produits de céréales de table	98
99	Biscuits	80	20	10	Biscuits	99
100	Plain bread & rolls	81	20	10	Pains et petits pains	100
101	Other bakery products	82	20	10	Autres produits de boulangerie	101
102	Food snacks	82	20	10	Grignotines	102
103	Cocoa & chocolate	83	22	10	Cacao et chocolat	103
104	Nuts	84	22	10	Noix	104
105	Chocolate confectionery	85	22	10	Confiseries en chocolat	105
106	Other confectionery	85	22	10	Autres confiseries	106
107	Sugar	86	21	10	Sucre	107
108	Oil-cake feeds	87	18	10	Pellets pour alimen. d'animaux	108
109	Crude vegetable oils	88	22	10	Huiles végétales brutes	109
110	Nitrogen function compounds	89	64	27	Composés de fonction azote	110
111	Other flours & processed grains	90	22	10	Autres farines & grains traités	111
112	Maple sugar & syrup	91	22	10	Sucre et sirop d'érable	112
113	Other syrup	91	22	10	Autres sirops	113
114	Prepared cake & other mixes	92	22	10	Gâteaux préparés & autres mélanges	114
115	Dehydrated soup mixes & bases	93	22	10	Mélanges et bases à soupes déshydra.	115
116	Roasted coffee	94	22	10	Café torréfié	116
117	Tea	95	22	10	Thé	117
118	Potato chips & flakes	96	22	10	Croust. & flocons de pommes de terre	118
119	Spices	97	22	10	Épices	119
120	Peanut butter	97	22	10	Beurre d'arachide	120
121	Food & drink powders	97	22	10	Poudres prép. alimen. et boissons	121
122	Other food products	97	22	10	Autres préparations alimentaires	122
123	Infant & junior foods, excl canned	97	22	10	Prod.alim.,bébés&enfants excl conserves	123
124	Dry pasta	97	22	10	Pâtes alimentaires sèches	124
125	Soft drink concentrates	98	23	11	Concentrés de boissons gazeuses	125
126	Carbonated soft drinks	99	23	11	Boissons gazeuses	126
127	Distilled alc. beverages,incl coolers	100	24	11	Boiss.alcool.dist.,incl boiss. rafraî.	127
128	Beer, incl cooler	101	24	11	Bière incl boiss. rafraîchissantes	128
129	Wine, incl coolers	102	24	11	Vin incl boiss. rafraîchissantes	129
130	Unmanufactured tobacco	103	25	12	Tabac non manufacturé	130
131	Cigarettes	104	26	12	Cigarettes	131
132	Other tobacco products	105	26	12	Autres produits du tabac	132
133	Waterproof footwear	106	28	13	Chaussures imperméables	133
134	Passenger car tires	107	27	13	Pneus d'auto	134
135	Truck, bus & off-highway tires	108	27	13	Pneus,camions,autobus & véh.hors-route	135
136	Other tires & tubes	109	27	13	Autres pneus & chambres à air	136
137	Tire repair material & retreads	109	27	13	Mat.pour réparations&réchapage de pneus	137
138	Conveyor & transmission belting	110	28	13	Courroies transport. ou de transms.	138
139	Self-adhesive tape	111	28	13	Ruban adhésif	139
140	Other rubber prod for industrial use	111	28	13	Aut. prod. de caout. pour utilis. ind.	140
141	Hose & tubing, mainly rubber	112	28	13	Tubes & tuyaux, surtout en caout.	141
142	Plastic film & sheet	114	29	13	Pellicules & feuilles plastiques	142
143	Foamed & expanded plastics	114	29	13	Prod. en plast. moussis & soufflés	143
144	Other plastic products, incl cups	114	29	13	Autres prod. en mat. plast. incl tasse	144

¹ See footnote page 80.

¹ Voir note page 80.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
145	Plastic building supplies	114	29	13	Mat. de construction en plastique	145
146	Other rubber end products	114	29	13	Autres prod. finis de caoutchouc	146
147	Plastic containers & closures	113	29	13	Contenant & bouchons en matière plast.	147
148	Plastic pipe & pipe fittings	114	29	13	Tuyaux et raccords de plast.	148
149	Leather & misc leather goods	115	30	13	Cuir & autres produits connexes	149
150	Footwear, excl waterproof	116	30	13	Chaussures, excl chaus. imperméables	150
151	Leather gloves	117	30	13	Gants en cuir	151
152	Luggage, briefcases, etc	118	30	13	Valises, serviettes, etc	152
153	Handbags, wallets, etc	119	30	13	Sacoches, portefeuilles, etc	153
154	Cotton yarn	120	31	14	Fils de coton	154
155	Cotton woven fabric	121	32	14	Tissus de coton	155
156	Tire cord fabric	122	32	14	Tissus pour armature des pneus	156
157	Bedding, towels & cloths	123	33	14	Draps, serviettes et chiffons	157
158	Wool & wool mix yarn & thread	124	31	14	Fils de laine & de mélange de laine	158
159	Wool & wool mix woven fabric	125	32	14	Tissus de laine & de mélange de laine	159
160	Felt	126	33	14	Feutre	160
161	Man-made staple fibres	127	31	14	Fibres synthé. ou artific. discount.	161
162	Polyamide resins, incl nylon	128	31	14	Résine de polyamide, incl nylon	162
163	Filament yarn	129	31	14	Fils de filaments synthétiques	163
164	Yarn of staple fibres	129	31	14	Fils de fibres synthétiques	164
165	Tire yarn	130	31	14	Fils pour pneus	165
166	Man-made fabric for clothing	131	32	14	Tissus synthétiques pour vêtements	166
167	Man-made fabric for industrial use	131	32	14	Tissus synt. pour utilisation indust.	167
168	Pile fabric	131	32	14	Tissus peluchés	168
169	Man-made & cotton mixed fabric	131	32	14	Tissus, mélange coton & synthétiques	169
170	Cotton thread	132	33	14	Fil de coton	170
171	Man-made thread	133	33	14	Fil synthétique ou artificiel	171
172	Rope & twine	134	33	14	Cordes et ficelles	172
173	Narrow fabrics, incl lace	135	32	14	Tissus étroits, incl dentelle	173
174	Textile floor covering	136	33	14	Revêtements de plancher en matière text.	174
175	Textile dyeing & finishing serv.	137	33	14	Serv. teint & finis à façon des text.	175
176	Awnings, tarpaulins, etc	138	33	14	Baches, toiles, etc.	176
177	Tents, sleeping bags, sails, etc	139	33	14	Tentes, sacs de couchage, voiles, etc	177
178	Textile containers	141	33	14	Contenants en mat. de textile	178
179	Other household textile products	140	33	14	Autres produits textiles ménagers	179
180	Textile medical products	141	33	14	Prod. médicaux en mat. de textile	180
181	Other textile products	141	33	14	Autres produits textiles	181
182	Hosiery	142	34	15	Bas, collants et chaussettes	182
183	Knitted fabrics	143	32	14	Tissus en tricot	183
184	Men's & boys' knitted clothing	144	34	15	Vêt. en tricot pour hommes & garçons	184
185	Sweaters	144	34	15	Chandails	185
186	Women's knitted clothing	144	34	15	Vêt. en tricot pour dames	186
187	Children's knitted clothing	144	34	15	Vêt. en tricot pour enfants	187
188	Men's & boys' clothing	145	35	15	Vêt. pour hommes & garçons	188
189	Women's underwear & sleepwear	145	35	15	Lingerie & pyjamas pour dames	189
190	Other women's clothing	145	35	15	Autres vêtements pour dames	190
191	Children's wear	145	35	15	Vêtements pour enfants	191
192	Other clothing & accessories	145	35	15	Autres vêtements & accessoires	192
193	Dressed furs	146	35	15	Fourrures apprêtées	193
194	Fur apparel	147	35	15	Vêtements en fourrure	194
195	Custom tailoring	148	35	15	Vêtements sur mesure	195
196	Wood chips	149	38	16	Copeaux de bois	196
197	Lumber	150	36	16	Bois d'oeuvre	197
198	Treated lumber & wood products	150	36	16	Bois traité & produits de bois traité	198
199	Wood waste	151	38	16	Déchets de bois	199
200	Custom wood work & millwork	152	38	16	Trav. à bois forf. & à bois travaillé	200
201	Plywood & veneer	153	37	16	Placages & contre-plaqués en bois feui.	201
202	Wooden doors & windows	154	38	16	Portes et fenêtres en bois	202
203	Kitchen cabinets	154	38	16	Armoires de cuisine	203
204	Millwork	154	38	16	Bois d'oeuvre brut	204
205	Wood structural products	154	38	16	Matériels en bois pour structure	205
206	Wood prefabricated buildings	155	38	16	Structures préfabriquées en bois	206
207	Wood containers	156	38	16	Contenants de bois	207
208	Caskets & coffins	157	38	16	Cercueils & bières	208
209	Shingles & shakes	158	38	16	Bardeaux	209
210	Particle & waferboard	158	38	16	Panneaux de particules & gaufrés	210
211	Other wood end products	158	38	16	Autres produits finis de bois	211
212	Household furniture	159	39	17	Meubles de maison	212
213	Furniture parts	159	39	17	Parties pour meubles	213
214	Office furniture	160	39	17	Meubles de bureau	214
215	Commercial & instit. furniture	161	39	17	Meubles de commerce, d'instit. & autres	215
216	Mattresses & oth furniture	161	39	17	Matelas et autres meubles	216

¹ See footnote page 80.¹ Voir note page 80.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
217	Portable lighting fixtures	162	39	17	Lampes portatives	217
218	Pulp	163	40	18	Pâte de bois	218
219	Newsprint paper	164	41	18	Papier-journal	219
220	Other paper, containing wood	165	41	18	Autres papiers de bois	220
221	Other paper, woodfree	165	41	18	Autres papiers sans bois	221
222	Tissue & sanitary paper stock	166	41	18	Mat. prem.pour tissus&papier hygié.	222
223	Wrapping & sack paper, & bag stock	167	41	18	Papier d'emballage&mat.prem.pour sacs	223
224	Paperboard, incl boxboard	168	41	18	Carton, incl pour boîtes	224
225	Building board & paper	169	41	18	Panneaux & cartonnage de construction	225
226	Asphalt building products	169	41	18	Prod. asphalte de construction	226
227	Toilet paper,paper towel,tissue,etc	170	42	18	Papier hyg.,essuie-mains,tissue,etc	227
228	Vanillin	171	42	18	Vanilline	228
229	Paper waste & scrap	172	42	18	Déchets et rebus de papier	229
230	Vinyl floor & wall covering	173	42	18	Revêt. de murs ou de sol en vinyle	230
231	Paper bags & sacks	174	42	18	Sacs de papier	231
232	Paper boxes, cartons & drums	174	42	18	Boîtes, cartons & barils de papier	232
233	Plastic bags	174	42	18	Sacs de plastique	233
234	Corrugated paper & board	175	42	18	Papier & cartons ondulés	234
235	Wallpaper	175	42	18	Papiers peints	235
236	Other coated paper & products	175	42	18	Autres produits de papier couchés	236
237	Backed aluminum foil	176	42	18	Feuille d'aluminium sur support	237
238	Paper diapers & sanitary napkins	170	42	18	Couches de papier & serviettes hygié.	238
239	Textile hygiene products	170	42	18	Produits hygiéniques de textile	239
240	Paper containers for commercial use	177	42	18	Cont. de papier pour util. commerc.	240
241	Paper stationery	178	42	18	Papeterie	241
242	Other stationery supplies	178	42	18	Autres matériels de papeterie	242
243	Photographic paper	178	42	18	Papier photographique	243
244	Paper end products, incl household	179	42	18	Produits finis de papier incl. domest.	244
245	Newspapers	180	43	19	Journaux	245
246	Magazines & periodicals	180	43	19	Revues & périodiques	246
247	Books	181	43	19	Livres	247
248	Greeting & postcards, maps, etc	181	43	19	Cartes de souhaits, postales, géo.,etc	248
249	Banknotes, cheques & stamps, etc	182	43	19	Bil. de banque, chèques, timbres, etc	249
250	Printed business forms	183	43	19	Imprimés commerciaux	250
251	Advert. flyers, catalog., directories	183	43	19	Imprimés publicitaires, catalogues,etc	251
252	Other printed matter	183	43	19	Autres papiers imprimés	252
253	Advertising in print media	184	44	19	Serv. de publicité, journ.,rev.,périod.	253
254	Specialized publishing service	185	43	19	Serv. de publicité spécialisés	254
255	Printing plates, type, etc	186	43	19	Plaques d'impression, composition, etc	255
256	Ferro-alloys	187	45	20	Ferro-alliages	256
257	Iron & steel ingots, billets, etc	188	45	20	Lingots & bill. de fer & d'acier, etc	257
258	Steel castings	189	45	20	Moulages d'acier	258
259	Steel bars&rods, non-alloy, excl reinf.	190	45	20	Barres&tiges d'acier non-alliées,ex lam	259
260	Reinforcing bars & rods	190	45	20	Barres et tiges laminées	260
261	Alloy steel bars & rods	190	45	20	Barres et tiges d'acier alliées	261
262	Flat iron&steel, hot roll,not coated	191	45	20	Fer&acier plat,lam.à chaud, non revêtus	262
263	Flat iron&steel, cold roll,not coated	191	45	20	Fer&acier plat,lam.à froid, non revêtus	263
264	Flat iron&steel, galvanized,tinplate	191	45	20	Fer & acier plat, galv. feuil. d'éta.	264
265	Iron&steel railway const. material	192	45	20	Mat.en fer&acier,const.de chemin de fer	265
266	Tar & pitch	193	63	26	Goudron et brai	266
267	Carbon & graphite products	194	49	20	Produits de carbone & graphite	267
268	Oil & gas casing & drill pipe	195	45	20	Tuyaux de cumelage, forage, de pét.&gas	268
269	Oil & gas line pipe	196	45	20	Tuyaux pour oléoducs & gazoducs	269
270	Other iron & steel pipes & tubes	197	45	20	Autres tuyaux & tubes de fer & acier	270
271	Other cast iron products	198	45	20	Autres produits de fer en fonte	271
272	Grinding balls & ingot moulds	198	45	20	Boules broyées & moules lingots	272
273	Cast iron pipe & fittings	199	45	20	Tuyaux et mont. de fer moulé	273
274	Other iron & steel pipe fittings	199	45	20	Aut raccords de tuyaux de fer & d'acier	274
275	Nickel in primary forms	200	48	20	Nickel en formes primaires	275
276	Copper in primary forms	201	47	20	Cuivre en formes primaires	276
277	Lead in primary forms	202	49	20	Plomb en formes primaires	277
278	Zinc in primary forms	203	49	20	Zinc en formes primaires	278
279	Aluminum ingots,billets,blocks&slabs	204	46	20	Aluminium,lingots,billets,blocs&brames	279
280	Aluminum, other primary forms	204	46	20	Aluminium, autres formes primaires	280
281	Tin in primary forms & fabric. mat.	205	49	20	Étain en formes prim. & prod. fabriqués	281
282	Precious met.in prim.forms excl gold	206	49	20	Métaux précieux, formes prim. excl. or	282
283	Other non-ferrous base metals	207	49	20	Autres métaux communs non ferreux	283
284	Other inorg. bases & metal. oxides	208	49	20	Oxydes inorg. base et métal	284
285	Metal scrap, excl. iron & steel	209	49	20	Déchets de métaux excl. fer et acier	285
286	Iron & steel scrap	209	49	20	Déchets de fer et acier	286
287	Aluminum & alum.alloy fabricated mat.	210	46	20	Mat. à base d'alum. & alliage d'alum.	287
288	Copper fabricated materials	211	47	20	Mat. à base de cuivre	288

¹ See footnote page 80.

¹ Voir note page 80.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
289	Copper alloy fabricated materials	212	47	20	Mat. à base d'alliage de cuivre	289
290	Lead & lead alloy fabricated mat.	213	49	20	Mat. à base de plomb & alliage de plomb	290
291	Nickel & nickel alloy fabricated mat.	214	48	20	Mat. à base de nickel & alliage de nickel	291
292	Zinc & zinc alloy fabricated mat.	215	49	20	Mat. à base de zinc & alliage de zinc	292
293	Soldering rods & wire	216	49	20	Tiges et fils de soudure	293
294	Fabricated steel plate	217	50	21	Plaques d'acier fabriquées	294
295	Metal tanks	218	50	21	Réservoirs en métal	295
296	Power boilers	219	50	21	Chaudières à vapeur	296
297	Iron & steel structural materials	220	51	21	Mat. de charpente en fer & acier	297
298	Prefabricated metal buildings	221	51	21	Bâtiments préfabriqués de métal	298
299	Prefabricated metal structures	221	51	21	Structures préfabriquées de métal	299
300	Metal doors and windows	222	51	21	Portes et châssis de métal	300
301	Other metal building products	222	51	21	Autres prod. de métal pour constr.	301
302	Flat iron & steel, alloy, oth coated	223	52	21	Fer & acier plat, alliés, aut. plaque	302
303	Corrugated metal culvert pipe	224	52	21	Tuyau de ponceau en métal ondulé	303
304	Iron & steel stampings	225	52	21	Estampes de fer & d'acier	304
305	Metal roofing, siding, ducts, etc	226	52	21	Toiture en métal, parement, conduits	305
306	Metal kitchen utensils	232	52	21	Ustensils de cuisine en métal	306
307	Other kitchen utensils	232	52	21	Autres ustensils de cuisine	307
308	Other metal containers & closures	227	52	21	Autres récipients & bouchons en métal	308
309	Food, beverage and other cans	227	52	21	Boîtes pour aliments, boissons et autres	309
310	Iron & steel wire & cable	228	52	21	Fils & câbles en fer & en acier	310
311	Iron & steel wire fencing & screen	229	52	21	Clôtures & grillage en fer & en acier	311
312	Chain, excl motor veh. & power trans.	230	52	21	Chaîne, excl véh. auto & trans. de puis.	312
313	Welding rods, wire electrodes	231	52	21	Électrodes & tiges de soudure	313
314	Wire products, incl springs	232	52	21	Produits de fils métal. incl ressorts	314
315	Fastener hardware	233	52	21	Quincaillerie de fermetures	315
316	Builders' hardware	233	52	21	Quincaillerie de construction	316
317	Miscellaneous hardware	233	52	21	Autres articles de quincaillerie	317
318	Machine tools	234	52	21	Machine-outils	318
319	Tool accessories	234	52	21	Accessoires d'outils	319
320	Hand & measuring tools	235	52	21	Outils à main et de mesure	320
321	Scissors, razor blades, ind.cutl.,etc	236	52	21	Ciseaux, lames de ras., cout. ind., etc	321
322	Household clothes washers & dryers	237	58	24	Laveuses et essoreuses domest.	322
323	Household dishwashers	237	58	24	Lave-vaisselle domestique	323
324	Movers, snowblowers, & oth hhold equip	237	58	24	Tondeuses, souffleuses & aut. équip. mén.	324
325	Other heating equipment	238	50	21	Autre matériel de chauffage	325
326	Non-elect. furnaces & heat equip	239	52	21	Fournaies & radiateurs non-élect.	326
327	Oil & gas burners, etc	240	52	21	Brûleurs à huile et au gaz, etc	327
328	Commercial cooking equipment	241	52	21	Appareil commercial de cuisson	328
329	Custom metal working	242	52	21	Travaux de métal sur commande	329
330	Iron & steel forgings	243	52	21	Forges de fer & d'acier	330
331	Valves	244	52	21	Soupapes	331
332	Metal plumbing fixtures & fittings	245	52	21	Garn. & raccords de plomberie en métal	332
333	Plastic plumbing fixtures & fittings	245	52	21	Garn. & raccords de plomberie en plast.	333
334	Gas & water meters	246	52	21	Compteurs à gaz & à eau	334
335	Fire fight. & traffic control equip	247	52	21	Mat. contre incen. & contrôle de circ.	335
336	Indicator panels, regulators, etc	248	52	21	Panneaux indicateurs, régulateurs, etc	336
337	Firearms & military hardware	249	52	21	Armes à feu & équip militaires	337
338	Bulldozers, farm & garden tractors	250	53	22	Bouteurs, tract. de ferme & de jardin	338
339	Other agricultural machinery	251	53	22	Autres machines agricoles	339
340	Bearings	252	54	22	Roulement à billes, galets, rouleaux, etc	340
341	Mechan. power transmission equip	252	54	22	Mat. de transm. d'énergie mécanique	341
342	Pumps, compressors & blowers	253	54	22	Pompes, compresseurs & ventilateurs	342
343	Conveyors, elevators & hoist mach.	254	54	22	App. transp. ascens. & palans	343
344	Ind. trucks & mat. handling equip	255	54	22	Char. ind. & mat. pour man. des matér.	344
345	Fans & air circ. units, not indust.	256	54	22	Vent. & appr. pour circ. d'air, non ind.	345
346	Packaging & bottling mach	257	54	22	Mach. d'emballage et d'embouteillage	346
347	Air purification equipment	257	54	22	Équipement pour purification d'air	347
348	Other general purpose mach	257	54	22	Autres machines à util. générale	348
349	Industrial furnaces, kilns & ovens	258	54	22	Fournaies, fourneaux & fours ind.	349
350	Construction & mining machinery	259	54	22	Machines de const. & mines	350
351	Logging, pulp & paper industry mach	259	54	22	Mach. pour forestage & ind. pâte & papier	351
352	Metal working machinery	259	54	22	Machines pour le travail des métaux	352
353	Other industry specific machinery	259	54	22	Autres mach. industrielles spécial.	353
354	Service industry machinery	259	54	22	Machines pour l'indust. services	354
355	Power hand tools	260	54	22	Outils à main munis d'un moteur	355
356	Air cond. equip, wall & window	261	54	22	Mat. de climatisation, murs & châssis	356
357	Air cond., refriger., comm. & transp.	261	54	22	Mat. de réfr. & climat. commer. & transp.	357
358	Scales & balances	262	54	22	Balances	358
359	Vending machines	263	54	22	Distributeurs automatiques	359
360	Computers, video units, printers, etc	264	54	22	Ordinateurs, app. vidéos, imprimeurs, etc.	360

¹ See footnote page 80.¹ Voir note page 80.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
361	Office mach., excl. photocopy & facsimile	264	54	22	Mach. et mat. de bureau excl. photocopie	361
362	Aircraft	265	57	23	Avions	362
363	Aircraft engines	266	57	23	Moteurs d'avions	363
364	Aircraft parts & equipment	267	57	23	Pièces et access. d'avions	364
365	Aircraft service & repairs	268	57	23	Services et réparation d'avions	365
366	Automobiles, incl passenger vans	269	55	23	Voitures incl fourgons passagers	366
367	Trucks, road tractors & chassis	270	55	23	Camions, tracteurs routiers & châssis	367
368	Buses & chassis	271	55	23	Autobus et châssis	368
369	Off-highway trucks	272	55	23	Camions hors routes	369
370	Military motor vehicles	272	55	23	Véhicules auto militaires	370
371	Motor homes, motorcycles & atvs	272	55	23	Maisons motor., motocyclettes, etc	371
372	Mobile homes	273	55	23	Maisons mobiles	372
373	Non-commercial trailers	274	55	23	Remorques non commerciales	373
374	Commercial trailers & semi-trailers	274	55	23	Remorques & semi-remorques comm.	374
375	Truck & bus bodies, & cargo contain.	275	56	23	Carosseries de camions, bus & cont. cargo	375
376	Motor vehicle engines & parts	276	56	23	Moteurs & pièces de mot. de véh. auto.	376
377	Motor vehicle electric equipment	277	56	23	Matériel électr. de véh. auto.	377
378	Motor vehicle stampings	278	56	23	Pièces emboutées pour véh. auto.	378
379	Motor vehicle steering & suspension	278	56	23	Pièces pour syst. de direction & suspen.	379
380	Motor vehicle wheels & brakes	278	56	23	Roues et freins pour véh. auto.	380
381	Motor vehicle plastic parts & trim	278	56	23	Pièces et access. plast. pour véh. auto.	381
382	Motor vehicle fabric accessories	278	56	23	Access. et mat. textile pour véh. auto.	382
383	Other motor vehicle parts & access.	278	56	23	Autres pièces & access. pour véh. auto.	383
384	Locomotive & railway rolling stock	279	57	23	Loc. & mat. ferroviaire roulant	384
385	Urban transit rolling stock	280	57	23	Mat. transport urbain roulant	385
386	Parts for rlwy & trans. rolling stock	281	57	23	Morc. pour mat. ferro. & urbain roulant	386
387	Ships, boats & parts, excl pleasure	282	57	23	Navires, bateaux & morc. excl plais.	387
388	Ship repairs	283	57	23	Réparations de navires	388
389	Snowmobiles	284	57	23	Motoneiges	389
390	Pleasure boats & sporting craft	285	57	23	Bateaux de plaisance & de sports	390
391	Small hhold appliances, incl microwave	286	58	24	Petits appar. ménagers incl micro-onde	391
392	Electric furnace & oth elect. heat equip	287	58	24	Four. & autre mat. de chauff. électr.	392
393	Household refrigerators & freezers	288	58	24	Réfrigérateurs et congé. ménagers	393
394	Hhold cooking equip, excl microwave	289	58	24	Équip. à cuiss. ménag. excl micro-onde	394
395	Radio, tv, stereo, vcr & unrec. tape	290	58	24	Radio, télé, stéréo, magnét., cass. vierge	395
396	Telephone & rel. equip, incl facsimile	291	59	24	Téléphone & équip. rel. incl télécop.	396
397	Broadcasting & radio comm. equip	292	59	24	Équipement de télédiff. & communic.	397
398	Radar & radio navigation equip	293	59	24	Appareils de radar & radio navigation	398
399	Semi-conductors	294	59	24	Semi-conducteurs	399
400	Printed circuits	294	59	24	Circuits imprimés	400
401	Integrated circuits	294	59	24	Circuits intégrés	401
402	Other electronic equipment comp.	294	59	24	Autres pièces de mat. électronique	402
403	Electronic alarm & signal systems	295	59	24	Avertis. & app. de signal. électro.	403
404	Welding machinery & equipment	296	59	24	Appareils pour brasage & soudage	404
405	Power gen. & marine prop., non-electr	297	59	24	Mat. électrogènes	405
406	Electrical generators & motors	297	59	24	Génératrices & moteurs élect.	406
407	Ballast	298	59	24	Régulateurs	407
408	Transformers & converters	298	59	24	Transformateurs et convertisseurs	408
409	Industrial electric equipment	299	59	24	Mat. électrique d'usage industriel	409
410	Batteries	300	59	24	Piles et accumulateurs	410
411	Wire & cable, insulated, excl alum.	301	59	24	Fils & câbles isolés excl aluminium	411
412	Aluminum wire & cable	302	59	24	Fils & câbles d'aluminium	412
413	Wiring materials & electrical meters	303	59	24	Prod. de câblage & compt. d'électr.	413
414	Electric light bulbs & tubes	304	59	24	Ampoules et tubes élect.	414
415	Elec. lighting fixt., excl portable	304	59	24	Appareils d'éclairage excl portatifs	415
416	Vehicle lighting equipment	304	59	24	Équipement d'éclairage pour véh.	416
417	Cement	305	60	25	Ciment	417
418	Lime	306	61	25	Chaux	418
419	Concrete products, incl sand & lime	307	60	25	Prod. en béton incl sable et chaux	419
420	Ready-mix concrete	308	60	25	Béton préparé	420
421	Bricks & other clay building products	309	61	25	Briques & autres produits en argile	421
422	Porcelain insulators	310	61	25	Isolants de porcelaine	422
423	Ceramic household products	311	61	25	Produits ménagers céramiques	423
424	Refractory products	312	61	25	Produits réfractaires	424
425	Natural stone products	313	61	25	Produits de pierres naturelles	425
426	Gypsum building products	314	61	25	Produits de const. en gypse	426
427	Mineral wool building products	315	61	25	Produits de const. en laine minérale	427
428	Asbestos products	316	61	25	Produits en amiante	428
429	Other non-met. mineral basic prod.	317	61	25	Aut. prod. de base min. non-métall.	429
430	Glass & other glass products	318	61	25	Verre et autres produits de verre	430
431	Safety glass	318	61	25	Verre de sûreté	431
432	Optical fibre cables	318	61	25	Câbles de fibres optiques	432

¹ See footnote page 80.

¹ Voir note page 80.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
433	Glass fibre batts, mats, etc.	318	61	25	Nattes de fibre de verre etc	433
434	Glass containers	319	61	25	Contenants de verre	434
435	Mirrors & glass household products	320	61	25	Miroirs & aut. prod. ménagers en verre	435
436	Abrasive products	321	61	25	Produits abrasifs	436
437	Gasoline	322	62	26	Essence	437
438	Aviation fuel	323	62	26	Essence à aviation	438
439	Diesel oil	323	62	26	Carburant diesel	439
440	Light fuel oil	323	62	26	Mazouts légers	440
441	Heavy fuel oil	323	62	26	Mazouts lourds	441
442	Lubricating oils & greases	324	63	26	Huiles & graisses lubrifiantes	442
443	Benzene, toluene & xylene	325	63	26	Benzène, toluène & xylène	443
444	Liquid petroleum gases, incl nat. gas	326	63	26	Gaz de pétrole liquif. incl gaz nat.	444
445	Naphtha	327	63	26	Naphte	445
446	Asphalt & products	328	63	26	Asphalte & produits d'asphalte	446
447	Petrochemical feed stock	329	63	26	Chgs d'alim. pour l'ind. pétrochimique	447
448	Animal & vegetable fertilizers	330	65	27	Engrais d'orig. animale & végétale	448
449	Potash	330	65	27	Potasse	449
450	Chemical fertilizers, excl nitrogenous	330	65	27	Engrais chimiques excl azotés	450
451	Ethylene polymers	331	64	27	Polymères de l'éthylène	451
452	Vinyl polymers	331	64	27	Polymères de vinyle	452
453	Other polymers	331	64	27	Autres polymères	453
454	Cellulosic plastic film & sheet	332	64	27	Pellicules & feuilles de cellulose	454
455	Monoethylene glycol	333	64	27	Monoéthylène glycol	455
456	Pharmaceuticals	334	66	27	Produits pharmaceutiques	456
457	Paints & related products	335	67	27	Peinture & produits connexes	457
458	Refined vegetable oils	336	67	27	Huiles végétales raffinées	458
459	Oral care products	337	67	27	Préparations pour l'hygiène buccale	459
460	Soaps	338	67	27	Savons	460
461	Detergents	338	67	27	Détergents	461
462	Other cleaning products	338	67	27	Autres produits d'entretien	462
463	Other industrial chemical prep.	339	67	27	Autres prép. chimiques industriels	463
464	Cosmetic products	340	67	27	Produits cosmétiques	464
465	Hair care products	340	67	27	Préparations pour soins des cheveux	465
466	Other personal care products	340	67	27	Autres prod. de soins personnels	466
467	Bleach and fabric softener	340	67	27	Prép. pour blanchi. & adouc. de tissus	467
468	Chlorine	341	64	27	Chlore	468
469	Oxygen	342	64	27	Oxygène	469
470	Phosphorous	343	64	27	Phosphore	470
471	Other chemical elements	344	64	27	Autres éléments chimiques	471
472	Sulphuric acid	345	64	27	Acide sulfurique	472
473	Other inorg. acids & oxygen comp.	346	64	27	Aut. acides inorg. & composés d'oxygène	473
474	Ammonia	347	64	27	Ammoniaque	474
475	Caustic soda	348	64	27	Soude caustique	475
476	Sodium chlorate	349	64	27	Chlorate de sodium	476
477	Sodium phosphates	350	64	27	Phosphates de sodium	477
478	Sodium carbonate	351	64	27	Carbonate de sodium	478
479	Other metallic salts & peroxysalts	352	64	27	Autres sels métall. & de pérox.	479
480	Deuterium oxide (heavy water)	353	64	27	Oxyde de deutérium (eau lourde)	480
481	Radioactive chemicals	353	64	27	Éléments chimiques radioactifs	481
482	Other inorganic chemicals	353	64	27	Aut. prod. chimiques inorg.	482
483	Ethylene	354	64	27	Ethylène	483
484	Butylenes	355	64	27	Butylène	484
485	Butadiene	356	64	27	Butadiène	485
486	Styrene	357	64	27	Styrène	486
487	Vinyl chloride	358	64	27	Chlorure de vinyle	487
488	Other hydrocarbons & derivatives	359	64	27	Autres hydrocarbures & dérivés	488
489	Methyl alcohol	360	64	27	Alcool métylique	489
490	Other alcohols & derivatives	361	64	27	Autres alcools & dérivés	490
491	Ethers, alcohol peroxides, etc	362	64	27	Ethers, peroxydes d'alcool, etc	491
492	Other phenols, aldehydes & ketones	363	64	27	Autres phénol, aldéhydes & cétones	492
493	Organic acids & derivatives	364	64	27	Acides organiques et dérivés	493
494	Organo-inorganic compounds	365	64	27	Composés organiques-inorganiques	494
495	Other organic chemicals	366	64	27	Autres produits chim. organiques	495
496	Titanium dioxide, excl slag	367	64	27	Dioxyde de titane excl scories	496
497	Carbon	368	64	27	Carbone	497
498	Pigments & dyes	369	64	27	Colorants & teintures	498
499	Nitrogenous fertilizers	370	64	27	Engrais azotés	499
500	Synthetic rubber	371	64	27	Caoutchouc synthétique	500
501	Antifreezing preparations	372	67	27	Préparations d'antigel	501
502	Additives & automobile chemicals	373	67	27	Additifs & prod. chim. pour auto.	502
503	Rubber & plastic compounding agents	374	64	27	Accélérateurs & plastifiants	503
504	Explosives & non-military ammo.	375	67	27	Explosifs & munitions non-militaire	504

¹ See footnote page 80.¹ Voir note page 80.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
505	Military ammunition & ordnance	376	67	27	Munitions & artilleries militaires	505
506	Crude vegetable materials & extracts	377	64	27	Mat. d'extraits végétaux bruts	506
507	Insecticides & herbicides	378	67	27	Insecticides & herbicides	507
508	Adhesives	379	67	27	Adhésifs	508
509	Catalysts	380	67	27	Catalyseurs	509
510	Metal working industrial chemicals	381	67	27	Prod. chim. ind. pour travailler métal	510
511	Printing & other inks	382	67	27	Encre d'imprimerie & autres	511
512	Polish, cream & wax products	383	67	27	Crème à polir et cires	512
513	Other oils, fats & waxes	384	67	27	Autres huiles, gras et cires	513
514	Aircraft&naut.navig.instr.,excl radio	385	68	28	Instr.de navig. aé. & naut. excl radio	514
515	Lab & scientific instruments	386	68	28	Instruments de labo. & scientifiques	515
516	Measuring & control instruments	386	68	28	Instruments de mesure et contrôle	516
517	Medical & dental equip & supplies	386	68	28	Instruments et appar. pour médi.&dent.	517
518	Ophthalmic goods	386	68	28	Articles d'ophtalmologie	518
519	Personal medical goods	386	68	28	Articles médicaux personnels	519
520	Industrial safety equip	387	68	28	Équip. de sécurité industriel	520
521	Watches, clocks, etc	388	68	28	Montres, horloges, etc	521
522	Optical & photo equipment	389	68	28	Appareils optiques photographiques	522
523	Photocopy & microfilm equipment	389	68	28	Photocopieuses & app. pour microfilms	523
524	Photographic film & plate	389	68	28	Films & plaques photographiques	524
525	Jewelry, metal tableware, etc	390	69	28	Bijoux, article de table, etc	525
526	Brooms, brushes, mops, etc.	391	69	28	Balais, brosses, vadrouilles, etc	526
527	Bicycles	392	69	28	Bicyclettes	527
528	Recreational equipment	393	69	28	Équipements d'activité récréative	528
529	Toys & games, incl electronic	394	69	28	Jouets & jeux, incl électronique	529
530	Impregnated & coated fabrics	395	69	28	Tissus enduits & imprégnés	530
531	Floor & wall covering, excl. vinyl	396	69	28	Revêt. de murs, planchers, excl vinyle	531
532	Advertising signs, displays, etc	397	69	28	Panneaux & étalages publicitaires etc	532
533	Shades & blinds	398	69	28	Stores & toiles	533
534	Fur dressing & dyeing services	399	69	28	Serv. d'apprêt & teint. de fourrure	534
535	Custom work, miscellaneous	400	69	28	Travaux sur commande, divers	535
536	Animal hair, feathers, etc.	401	69	28	Poils, plumes, etc	536
537	Other metal end products	402	69	28	Autres produits finis en métal	537
538	Sewing needs	403	69	28	Articles de couture	538
539	Recordings, musical instr.&art.supply	404	69	28	Cass. enreg., instr.de mus., mat.d'art.	539
540	Smokers' supplies	404	69	28	Articles de fumeurs	540
541	Art & decor. goods, misc end prod	405	69	28	Décor., obj. d'art & prod. finis divers	541
542	Repair construction	406	72	31	Construction de réparation	542
543	Residential construction	407	70	29	Construction de résidences	543
544	Non-residential building construction	408	71	30	Const. de bâtiments non-résidentiels	544
545	Road, highway & air. runway constr.	409	71	30	Const. de routes & de pistes envol	545
546	Gas & oil facility construction	410	71	30	Const. des install. de gaz & d'huile	546
547	Dams & irrigation projects	411	71	30	Barrages & projets d'irrigation	547
548	Railway & telecommunications const.	412	71	30	Const. de ch. de fer&d'install.télécom.	548
549	Other engineering construction	413	71	30	Autres constructions lourdes	549
550	Air transportation	414	74	32	Transport aérien	550
551	School bus & other transportation	415	74	32	Autobus scolaire & autre transport	551
552	Other serv incidental to transport	416	74	32	Autres serv. relatifs aux transp.	552
553	Water transportation	417	74	32	Transports par eau	553
554	Serv incidental to water transport	418	74	32	Serv. relatifs aux transports par eau	554
555	Railway transportation	419	74	32	Transports ferroviaires	555
556	Truck transportation	420	74	32	Transports par camions	556
557	Bus transport, interurban & rural	421	74	32	Transp. par autobus, inter. et ruraux	557
558	Urban transit	422	74	32	Transports urbains	558
559	Taxicab transportation	423	74	32	Transports par taxis	559
560	Pipeline transportation	424	73	32	Transports par pipeline	560
561	Highway and bridge maintenance	425	74	32	Entretien des routes et ponts	561
562	Storage	426	74	32	Entreposage	562
563	Radio & television broadcasting	427	75	33	Radiodiffusion & télévision	563
564	Telephone & oth telecommunications	428	76	33	Téléphone & autre serv. des télécom.	564
565	Postal services	429	77	33	Services postaux	565
566	Electric power	430	78	34	Électricité	566
567	Gas distribution	431	79	34	Distribution du gaz	567
568	Coke	432	63	26	Coke	568
569	Water, waste disp. & other utilites	433	79	34	Eau, coll. de déchets&autres serv. pub.	569
570	Wholesaling margins	434	80	35	Marge, commerce de gros	570
571	Repair service for mach & equip	435	89	40	Services de réparation, mach. & mat.	571
572	Rental of office equipment	436	89	40	Location de matériel de bureau	572
573	Retailing margins	437	81	36	Marge, commerce de détail	573
574	Imputed service, banks	438	83	38	Services imputés bancaires	574
575	Imputed serv, excl banks, cred. unions	439	83	38	Serv. imputé excl banques, cais. crédit	575
576	Services of credit unions	439	83	38	Service des caisses de crédit	576

¹ See footnote page 80.

¹ Voir note page 80.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - ConcludedParamètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - fin

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
577	Other finance & real estate services	439	83	38	Aut. serv. financiers & immob.	577
578	Insurance & workers' compensation	440	83	38	Assurance & comp. pour acc. de travail	578
579	Imputed rent, owner occup. dwelling	441	82	37	Loyer imputé, log. occ. par le prop.	579
580	Cash residential rent	442	83	38	Loyer résidentiel comptant	580
581	Other rent	443	83	38	Autres loyers	581
582	Govt. royalties on nat. resources	444	83	38	Redevances gouv. sur ressources nat.	582
583	Education services	445	85	40	Services d'enseignement	583
584	Hospital services	446	86	40	Services hospitaliers	584
585	Personal & nursing care services	447	86	40	Services de soins infirmiers & pers.	585
586	Other health & social services	447	86	40	Autres services, santé et sociaux	586
587	Motion picture prod. & distribution	448	87	40	Production & distribution de films	587
588	Motion picture exhibition	448	87	40	Projection de films	588
589	Lottery, gambling & race track serv	449	87	40	Loteries, jeux de hasard, champs de cour.	589
590	Other recreational services	449	87	40	Autres services de loisirs	590
591	Architect, engineering, scientific serv	450	84	39	Architectes, ingénieurs & serv. scient.	591
592	Accounting & legal services	450	84	39	Services de comptabi. & conseil juridique	592
593	Advertising services	451	84	39	Serv. de publicité	593
594	Laundry, cleaning & pressing services	452	89	40	Serv. de blanch., de nett. & de press.	594
595	Accommodation services	453	88	40	Services de l'hébergement	595
596	Meals	454	88	40	Repas	596
597	Serv margin on alcoholic beverages	455	88	40	Marge de serv. sur boiss. alcool.	597
598	Personal services, incl child care	456	89	40	Serv. pers., incl soins d'enfants	598
599	Photographic services	457	89	40	Services de photographie	599
600	Services to buldings & dwellings	458	89	40	Services rel. aux bât. & aux hab.	600
601	Computer services	459	84	39	Services d'informatique	601
602	Other services to business & persons	460	84	39	Autre serv. rel. aux entr. & pers.	602
603	Rental of automobiles & trucks	461	89	40	Location d'auto. & de camions	603
604	Trade association dues	462	89	40	Cotisations d'assoc. commerciales	604
605	Rental, oth mach & equip incl const	463	89	40	Location, d'aut mach. & mat., incl const.	605
606	Spare parts & maintenance supplies	464	91	42	Pièces de rechange & mat. entretien	606
607	Office supplies	465	91	42	Fournitures de bureau	607
608	Cafeteria supplies	466	91	42	Fournitures de cafétéria	608
609	Transportation margins	467	90	41	Marges de transport	609
610	Laboratory equipment & supplies	468	91	42	Matériel & fourn. de laboratoire	610
611	Travelling and entertainment	469	92	43	Voyages & divertissements	611
612	Advertising & promotion	470	92	43	Publicité & promotion	612
613	Raw cotton	471	93	44	Coton brut	613
614	Natural rubber & gums	472	93	44	Caoutc. naturel & gommes	614
615	Raw sugar	473	93	44	Sucre brut	615
616	Cocoa beans	474	93	44	Fèves de cacao	616
617	Coffee, not roasted	475	93	44	Café non torréfié	617
618	Tropical fruit	476	93	44	Fruits tropicaux	618
619	Unallocated imports & exports	477	94	45	Import. & export. non réparties	619
620	Government goods & services	478	89	40	Biens et services du gouvernement	620
621	Commodity indirect taxes	479	95	46	Impôts indirects sur biens et serv.	621
622	Subsidies	480	96	46	Subventions	622
623	Other indirect taxes	481	95	46	Autres impôts indirects	623
624	Wages and salaries	482	97	47	Salaires et traitements	624
625	Supplementary labour income	483	98	47	Revenu supp. du travail	625
626	Net income, unincorporated business	484	99	48	Rev. net, entrep. indiv.	626
627	Other operating surplus	485	100	49	Autres excédents d'exploitation	627

¹ At the worksheet level, there are 602 commodities for the period 1961-1987 while there are 627 commodities for 1988 onwards.¹ Le niveau de travail (W) comprend 602 biens et services pour la période 1961-1987 et 627 biens et services à partir de 1988.

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level

Paramètres d'aggrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
1	Cattle & calves	2	2	Bétail & veaux	1
2	Hogs	2	2	Porcs	2
3	Poultry	2	2	Volaille	3
4	Other live animals	2	2	Autres animaux vivants	4
5	Wheat, unmilled	1	1	Blé non moulu	5
6	Corn, barley, other grains	1	1	Maïs, orge et autres grains	6
7	Fluid milk, unprocessed	3	2	Lait fluide, non traité	7
8	Eggs in the shell	3	2	Oeufs avec coquille	8
9	Honey & beeswax	3	2	Miel & cire d'abeille	9
10	Fresh fruit, excl tropical	3	2	Fruits frais sauf tropicaux	10
11	Vegetables, fresh or chilled	3	2	Légumes frais ou réfrigérés	11
12	Hay & straw	3	2	Foin et paille	12
13	Seeds, excl oil seeds	3	2	Graines de semences,sauf graines oléag.	13
14	Nursery stock, etc	3	2	Matériel de pépinière, etc	14
15	Soybeans, canola & oth oil seeds	3	2	Soya, canola & aut graines oléag.	15
16	Raw tobacco	3	2	Tabac brut	16
17	Mink skins, ranch undressed	3	2	Peaux de vison (ranch),non apprêtées	17
18	Raw wool	3	2	Laine brute	18
19	Serv incidental to agric&forestry	3	2	Autres serv. rel. à agric. & forêts	19
20	Logs, poles, pilings, bolts, etc	4	3	Billes, poteaux, pilots, billots, etc	20
21	Pulpwood	4	3	Bois à pâte	21
22	Fuelwood & other crude wood	4	3	Bois de chauffage & aut bois bruts	22
23	Custom forestry	4	3	Forestage commandé	23
24	Fish & seafood, fresh, chilled	5	4	Poiss. & fruits de mer,frais,réfrig.	24
25	Hunting & trapping products	6	4	Prod. de la chasse & du piégeage	25
26	Gold & alloys in primary forms	8	5	Or et alliages de forme primaire	26
27	Radioactive ores & concentrates	8	5	Minerai & concentrés radioactifs	27
28	Iron ores & concentrates	7	5	Minerai & concentrés de fer	28
29	Bauxite & alumina	8	5	Bauxite & alumine	29
30	Other metal ores & concentrates	8	5	Aut minerais & concentrés de métal	30
31	Coal	9	6	Charbon	31
32	Crude mineral oils	10	6	Huiles minérales brutes	32
33	Natural gas	11	6	Gaz naturel	33
34	Sulphur, crude & refined	12	7	Soufre, brut et raffiné	34
35	Asbestos, crude & milled	12	7	Amiante, brut et moulu	35
36	Gypsum	12	7	Gypse	36
37	Salt	12	7	Sel	37
38	Peat	12	7	Tourbe	38
39	Clays	12	7	Argiles	39
40	Natural abrasives & indust. diamonds	12	7	Abrasifs nat. & diamants industriels	40
41	Other crude minerals	12	7	Autres minéraux bruts	41
42	Sand (excl silica) & gravel	12	7	Sable (excl silica) & gravier	42
43	Stone, crude	12	7	Pierres non taillées	43
44	Services incidental to mining	13	8	Services rel. à l'extract. minière	44
45	Meat, fresh, chilled, frozen	14	9	Viandes fraîches, réfr., congelées	45
46	Cured meat	14	9	Viandes salées et fumées	46
47	Prepared meat products	14	9	Viandes préparées	47
48	Animal fat & lard	14	9	Graisses et saindoux	48
49	Margarine & shortening	14	9	Margarine et graisse préparée	49
50	Sausage casings	14	9	Emballages des saucisses	50
51	Feeds from animal byproducts	14	9	Alim.pour animaux de prod.dér.d'anim.	51
52	Raw animal hides & skins	14	9	Cuir & peaux d'animaux bruts	52
53	Animal byproducts for industrial use	14	9	Prod. dér. d'anim. pour util. indust.	53
54	Custom work, meat & food	14	9	Travail sur commande,viande & alim.	54
55	Poultry, fresh, chilled, frozen	14	9	Volaille fraîche, réfr.,congelée	55
56	Milk & other dairy products	15	9	Lait & autres produits laitiers	56
57	Fresh cream	15	9	Crème fraîche	57
58	Butter	15	9	Beurre	58
59	Cheese	15	9	Fromage	59
60	Ice cream	15	9	Crème glacée	60
61	Mayonnaise, salad dressing & mustard	15	9	Mayonnaise,huile à salade & moutarde	61
62	Fish products	16	9	Produits du poisson	62
63	Fruit & products, frozen, preserved	17	10	Fruits & ses produits,congel.,prés.	63
64	Fruit & jam in airtight cont.	17	10	Fruits & gelées en cont. hermét.	64
65	Vegetables, frozen, preserved	17	10	Légumes,congelés,conservés	65
66	Vegetables & juice, in airtight cont.	17	10	Légumes & jus de lég.,en cont. herm.	66
67	Soups in airtight containers	17	10	Soupes en contenants hermétiques	67
68	Infant & junior foods, canned	17	10	Alim. en conserves, bébés & enfants	68
69	Sauces, pickles, etc	17	10	Sauces, cornichons, etc	69
70	Vinegar	17	10	Vinaigre	70
71	Pre-cooked & frozen products, etc	17	10	Produits pré-cuits & congelés, etc	71
72	Feed supplements & premixes	18	10	Suppl. d'alim. d'animaux&pré-mél.	72

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link level – Continued

Paramètres d'aggrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique – suite

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
73	Complete feeds	18	10	Aliments complets pour animaux	73
74	Feeds from grain byproducts	18	10	Alim. d'anim. de pro. dér. du grain	74
75	Feeds from vegetable byproducts	18	10	Alim. d'anim. de pro. dér. des lég.	75
76	Pet feeds	18	10	Alim. pour animaux d'agrément	76
77	Wheat flour	19	10	Farine de blé	77
78	Starches	19	10	Amidon	78
79	Breakfast cereal products	20	10	Produits de céréales de table	79
80	Biscuits	20	10	Biscuits	80
81	Plain bread & rolls	20	10	Pains et petits pains	81
82	Other bakery products	20	10	Autres produits de boulangerie	82
83	Cocoa & chocolate	22	10	Cacao et chocolat	83
84	Nuts	22	10	Noix	84
85	Confectionery	22	10	Confiserie	85
86	Sugar	21	10	Sucre	86
87	Oil-cake feeds	18	10	Pellets pour alimen. d'animaux	87
88	Crude vegetable oils	22	10	Huiles végétales brutes	88
89	Nitrogen function compounds	64	27	Composés de fonction azote	89
90	Other flours & processed grains	22	10	Autres farines & grains traités	90
91	Maple sugar, syrup & oth syrup	22	10	Sirop d'érable, de table & autres	91
92	Prepared cake & other mixes	22	10	Gâteaux préparés & autres mélanges	92
93	Dehydrated soup mixes & bases	22	10	Mélanges et bases à soupes déshydra.	93
94	Roasted coffee	22	10	Café rôti	94
95	Tea	22	10	Thé	95
96	Potato chips & flakes	22	10	Croust. et flocons de pommes de terre	96
97	Other food preparations & ice	22	10	Autres préparations alim. & glace	97
98	Soft drink concentrates	23	11	Concentrés pour boissons gazeuses	98
99	Carbonated soft drinks	23	11	Boissons gazeuses carbonisées	99
100	Distilled alc. beverages, incl coolers	24	11	Boiss. alcool. dist., incl boiss. rafraî.	100
101	Beer, incl coolers	24	11	Bière, incl boiss. rafraîchissantes	101
102	Wine, incl coolers	24	11	Vin, incl boiss. rafraîchissantes	102
103	Unmanufactured tobacco	25	12	Tabac non manufacturé	103
104	Cigarettes	26	12	Cigarettes	104
105	Other tobacco products	26	12	Autres produits du tabac	105
106	Waterproof footwear	28	13	Chaussures imperméables	106
107	Passenger car tires	27	13	Pneus d'auto	107
108	Truck, bus & off-highway tires	27	13	Pneus, camions, autobus & véh. hors-route	108
109	Other tires, tubes & repair material	27	13	Aut. pneus, chamb. à air & mat. pour rép	109
110	Conveyor & transmission belting	28	13	Courroies transport. ou de transmis.	110
111	Other rubber products	28	13	Autres produits de caoutchouc	111
112	Hose & tubing, mainly rubber	28	13	Tubes & tuyaux, surtout en caout.	112
113	Plastic containers & closures	29	13	Contenants & bouchons en matière plast.	113
114	Other plastic products	29	13	Autres produits en mat. plastique	114
115	Leather & misc leather goods	30	13	Cuir & autres produits connexes	115
116	Footwear, excl waterproof	30	13	Chaussures, excl chaussures imperméa.	116
117	Leather gloves	30	13	Gants en cuir	117
118	Luggage	30	13	Valises	118
119	Handbags, wallets, etc	30	13	Sacoches, portefeuilles, etc.	119
120	Cotton yarn	31	14	Fils de coton	120
121	Cotton woven fabric	32	14	Tissus de coton	121
122	Tire cord fabric	32	14	Tissus pour armature des pneus	122
123	Bedding, towels & cloths	33	14	Draps, serviettes et chiffons	123
124	Wool & wool mix yarn & thread	31	14	Fils de laine & de mélange de laine	124
125	Wool & wool mix woven fabric	32	14	Tissus de laine & de mélange de laine	125
126	Felt	33	14	Feutre	126
127	Man-made staple fibres	31	14	Fibres synthé. ou artific. discont.	127
128	Polyamide resins, incl nylon	31	14	Résine de polyamide, incl nylon	128
129	Yarn, filament & staple fibres	31	14	Fil, filament & fibres synth. ou art.	129
130	Tire yarn	31	14	Fils pour pneus	130
131	Fabrics, excl cotton	32	14	Tissus, excl coton	131
132	Cotton thread	33	14	Fil de coton	132
133	Man-made thread	33	14	Fil synthétique ou artificiels	133
134	Rope & twine	33	14	Cordes et ficelles	134
135	Narrow fabrics, incl lace	32	14	Tissus étroits, incl dentelle	135
136	Textile floor covering	33	14	Revêtement de sol en matière text.	136
137	Textile dyeing & finishing serv	33	14	Serv. teint. & finis. à façon des text.	137
138	Awnings, tarpaulins, etc	33	14	Stores à l'extérieur, baches, etc.	138
139	Tents, sleeping bags, sails, etc	33	14	Tentes, sacs de couchage, voiles, etc	139
140	Other household textile products	33	14	Autres produits textiles ménagers	140
141	Other textile products	33	14	Autres produits textiles	141
142	Hosiery	34	15	Bas, collants et chaussettes	142
143	Knitted fabrics	32	14	Tissus en tricot	143
144	Knitted clothing	34	15	Vêtements en tricot	144

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level - Continued

Paramètres d'aggrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique - suite

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
145	Clothing, excl knitted	35	15	Vêtements, excl. en tricot	145
146	Dressed furs	35	15	Fourrures apprêtées	146
147	Fur apparel, incl artificial	35	15	Vêtements en fourrure, incl synth.	147
148	Custom tailoring	35	15	Vêtements sur mesure	148
149	Wood chips	38	16	Copeaux de bois	149
150	Lumber & treated wood	36	16	Bois d'oeuvre & bois traité	150
151	Wood waste	38	16	Déchets de bois	151
152	Custom wood work & millwork	38	16	Trav. à bois forf. & à bois travaillé	152
153	Plywood & veneer	37	16	Placages & contre-plaqué en bois feui.	153
154	Wood const. prod., excl prefab. build	38	16	Prod. en bois pour constr. excl. préfab.	154
155	Wood prefabricated buildings	38	16	Structures préfabriquées en bois	155
156	Wood containers	38	16	Contenants de bois	156
157	Caskets & coffins	38	16	Cercueils & bières	157
158	Other wood products	38	16	Autres produits de bois	158
159	Household furniture	39	17	Meubles de maison	159
160	Office furniture	39	17	Meubles de bureau	160
161	Commercial, instit. & oth furniture	39	17	Meubles de commerce, d'instit. & autres	161
162	Portable lighting fixtures	39	17	Lampes portatives	162
163	Pulp	40	18	Pâte de bois	163
164	Newsprint paper	41	18	Papier-journal	164
165	Other paper	41	18	Autre papier	165
166	Tissue & sanitary paper stock	41	18	Mat. prem. pour tissu & serviettes hygié.	166
167	Wrapping & sack paper	41	18	Papier d'emballage & pour sacs	167
168	Paper board, incl boxboard	41	18	Carton, incl pour boîtes	168
169	Building board & asphalt build prod	41	18	Panneaux & prod. asphalt de constr.	169
170	Paper & textile hygiene prod	42	18	Papier hygiénique	170
171	Vanillin	42	18	Vanilline	171
172	Paper waste & scrap	42	18	Déchets et rebuts de papier	172
173	Vinyl floor & wall covering	42	18	Revêt. de murs ou de sol en vinyle	173
174	Paper bags, boxes, plastic bags	42	18	Sacs de papier et plastique, boîtes	174
175	Coated paper prod. incl wallpaper	42	18	Prod. de papier couchés incl tapisse.	175
176	Backed aluminum foil	42	18	Feuille d'aluminium sur support	176
177	Paper containers for commercial use	42	18	Aut. cont. de papier pour util. comm.	177
178	Stationery & photographic paper	42	18	Papeterie et papier photographique	178
179	Paper end products, incl household	42	18	Produits finis de papier incl domest.	179
180	Newspapers, magazines & periodicals	43	19	Journaux, revues & périodiques	180
181	Books, greeting cards, maps, etc	43	19	Livres, cartes de souhait & géogr.	181
182	Banknotes, cheques, stamps, etc	43	19	Bil. de banque, chèques, timbres, etc	182
183	Other printed matter	43	19	Autres papiers imprimés	183
184	Advertising in print media	44	19	Serv. de publicité, journ., rev., périod.	184
185	Specialized publishing service	43	19	Serv. de publication spécialisés	185
186	Printing plates, type, etc	43	19	Plaques d'impression, composition, etc	186
187	Ferro-alloys	45	20	Ferro-alliages	187
188	Iron & steel ingots, billets, etc	45	20	Lingots & bill. de fer & d'acier, etc	188
189	Steel castings	45	20	Moulages d'acier	189
190	Steel bars & rods	45	20	Barres & tiges d'acier	190
191	Flat iron & steel, incl galv. tinplate	45	20	Fer & acier plat, incl galv., feuil. d'éta.	191
192	Iron & steel railway const. material	45	20	Mat. pour const. de chemin de fer, f & a	192
193	Tar & pitch	63	26	Goudron et brai	193
194	Carbon & graphite products	49	20	Produits de carbone & graphite	194
195	Oil & gas casing & drill pipe	45	20	Tuyaux de cuvelage, forage, de pét. & gas	195
196	Oil & gas line pipe	45	20	Tuyaux pour oléoducs & gazoducs	196
197	Other iron & steel pipes & tubes	45	20	Autre tuyaux & tubes de fer & d'acier	197
198	Other cast iron products	45	20	Autres produits de fer en fonte	198
199	Iron & steel pipe fittings	45	20	Raccords de tuyaux de fer & d'acier	199
200	Nickel in primary forms	48	20	Nickel en formes primaires	200
201	Copper primary forms	47	20	Cuivre en formes primaires	201
202	Lead in primary forms	49	20	Plomb en formes primaires	202
203	Zinc in primary forms	49	20	Zinc en formes primaires	203
204	Aluminum in primary forms	46	20	Aluminium en formes primaires	204
205	Tin in primary forms & fabric. mat.	49	20	Etain, en formes prim. & prod. fabriqués	205
206	Precious met. in prim. forms excl gold	49	20	Métaux précieux, formes prim. excl. or	206
207	Other non-ferrous base metals	49	20	Autres métaux communs non ferreux	207
208	Other inorg. bases & metal. oxides	49	20	Oxydes inorg. base & mét.	208
209	Metal scrap	49	20	Déchets de métaux	209
210	Aluminum & alum alloy fabricated mat.	46	20	Mat. à base d'alum. & alliage d'alum.	210
211	Copper fabricated materials	47	20	Mat. à base de cuivre	211
212	Copper alloy fabricated materials	47	20	Mat. à base d'alliage de cuivre	212
213	Lead & lead alloy fabricated mat.	49	20	Mat. à base de plomb & alliage de plomb	213
214	Nickel & nickel alloy fabricated mat.	48	20	Mat. à base de nickel & alliage de nick.	214
215	Zinc & zinc alloy fabricated mat.	49	20	Mat. à base de zinc & alliage de zinc	215
216	Soldering rods & wire	49	20	Tiges et fils de soudure	216

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level - Continued

Paramètres d'aggrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique - suite

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
217	Fabricated steel plate	50	21	Plaques d'acier fabriquées	217
218	Tanks	50	21	Réservoirs	218
219	Power boilers	50	21	Chaudières à vapeur	219
220	Iron & steel structural materials	51	21	Mat. de charpente en fer & acier	220
221	Prefab. metal bldgs & structures	51	21	Bâtiments & struct. préfab. de métal	221
222	Other metal building products	51	21	Autres prod. de métal pour constr.	222
223	Flat iron & steel, alloy, oth coated	52	21	Fer&acier plat, alliés, aut. plaque	223
224	Corrugated metal culvert pipe	52	21	Tuyau de ponceau, en métal ondulé	224
225	Iron & steel stampings	52	21	Estampes de fer & d'acier	225
226	Metal roofing, siding, ducts, etc	52	21	Toiture en métal, parament, conduits	226
227	Metal containers & closures	52	21	Récipients & bouchons en métal	227
228	Iron & steel wire & cable	52	21	Fils & câbles en fer & en acier	228
229	Iron & steel wire fencing & screen	52	21	Clôtures & grillage en fer & en acier	229
230	Chain, excl motor veh. & power trans.	52	21	Chaîne,excl. véh.auto.& trans.de puis.	230
231	Welding rods & wire electrodes	52	21	Electrodes & tiges de soudure	231
232	Kitchen utensils & wire products	52	21	Usten.de cuisine&prod.en fil métal.	232
233	Hardware	52	21	Articles de quincaillerie	233
234	Machine tools & accessories	52	21	Machine-outils & accessoires	234
235	Hand & measuring tools	52	21	Outils à main et de mesure	235
236	Scissors, razor blades, ind.cutl.,etc	52	21	Ciseaux,lames de ras.,cout.ind.,etc	236
237	Hhold equip.excl range,microw.refrig.	58	24	App. ménag. excl cuis.micro-on.&réfr.	237
238	Other heating equipment	50	21	Autre matériel de chauffage	238
239	Non-elect. furnaces & heat equip	52	21	Fournaies & radiateurs non-élect.	239
240	Oil & gas burners, etc	52	21	Brûleurs, à huile et au gas, etc.	240
241	Commercial cooking equipment	52	21	Appareil commercial de cuisson	241
242	Custom metal working	52	21	Travaux de métal sur commande	242
243	Iron & steel forgings	52	21	Forges de fer & d'acier	243
244	Valves	52	21	Soupapes	244
245	Plumbing fixtures & fittings	52	21	Garnitures & raccords de plomberie	245
246	Gas & water meters	52	21	Compteurs à gaz & à eau	246
247	Fire fight. & traffic contr. equip	52	21	Mat. contre incen.&contrôle de circ.	247
248	Control panels, regulators, etc	52	21	Équipement d'instruments de contrôle	248
249	Firearms & military hardware	52	21	Armes à feu & équip militaires	249
250	Bulldozers, farm & garden tractors	53	22	Bouteurs, tract. de ferme & de jardin	250
251	Other agricultural machinery	53	22	Autres machines agricoles	251
252	Bearings & power trans. equip	54	22	Mat. de transm. d'énergie mécanique	252
253	Pumps, compressors & blowers	54	22	Pompes, compresseurs & ventilateurs	253
254	Conveyors, elevators & hoist. mach	54	22	App. transp., ascens. & palans	254
255	Ind. trucks & mat. handlings equip	54	22	Char. ind. & mat.pour man. des matér.	255
256	Fans & air circ. units, not indust.	54	22	Vent. & appr.pour circ.d'air,non ind.	256
257	Pkg., air pur. & oth gen.purp.mach	54	22	Mach d'embal.,pur.d'air&aut util.gén.	257
258	Industrial furnaces, kilns & ovens	54	22	Fournaies, fourneaux & fours ind.	258
259	Industry specific machinery	54	22	Mach. industrielles spécialisées	259
260	Power driven hand tools	54	22	Outils à main munis d'un moteur	260
261	Refrigeration & air cond. equip	54	22	Mat. de réfrigération&climatisation.	261
262	Scales & balances	54	22	Balances	262
263	Vending machines	54	22	Distributeurs automatiques	263
264	Computers,office mach.excl photo.&fax	54	22	Ordinateurs,machines&mat de bureau	264
265	Aircraft	57	23	Avions	265
266	Aircraft engines	57	23	Moteurs d'avions	266
267	Aircraft parts & equipment	57	23	Pièces et access. d'avions	267
268	Aircraft services & repairs	57	23	Services et réparation d'avions	268
269	Automobiles, incl vans	55	23	Voitures, incl fourgon	269
270	Trucks, road tractors & chassis	55	23	Camions,tracteurs routiers&châssis	270
271	Buses & chassis	55	23	Autobus et chassis	271
272	Motor homes,motorcycles,off-hwy veh.	55	23	Maisons motor.,motocy,camions hors rts	272
273	Mobile homes	55	23	Maisons mobiles	273
274	Trailers & semi-trailers	55	23	Remorques & semi-remorques	274
275	Truck & bus bodies	56	23	Carosseries de camions & d'autobus	275
276	Motor vehicle engines & parts	56	23	Moteurs&pièces de mot. de véh. auto.	276
277	Motor vehicle electric equip	56	23	Matériel électr. de véh. auto.	277
278	Other motor vehicle parts	56	23	Autres pièces pour véh. auto.	278
279	Locomotive & railway rolling stock	57	23	Loc. & mat. ferroviaire roulant	279
280	Urban transit rolling stock	57	23	Mat. transport urbain roulant	280
281	Parts for rlwy&u.trans. rolling stock	57	23	Morc.pour mat.ferro.&urbain roulant	281
282	Ships, boats & parts, excl pleasure	57	23	Navires, bateaux & morc. excl plais.	282
283	Ship repairs	57	23	Réparation de navires	283
284	Snowmobiles	57	23	Motoneiges	284
285	Pleasure & sporting craft	57	23	Bateaux de plaisance & de sport	285
286	Small hhold appliances,incl microwave	58	24	Petits appar.ménages,incl micro-onde	286
287	Electric furnace&oth elect.heat.equip	58	24	Four. & autre mat. de chauff électr.	287
288	Household refrigerators & freezers	58	24	Réfrigérateurs et congé. ménagers	288

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level - Continued

Paramètres d'aggrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique - suite

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
289	Hhold cooking equip, excl microwave	58	24	Équip.à cuiss.ménag.,excl micro-onde	289
290	Radio, TV, stereo, VCR & unrec. tape	58	24	Radio,télé,stéréo,magnét.,cass.vierge	290
291	Telephone & rel. equip,incl facsimile	59	24	Téléphone & equip rel., incl télécop.	291
292	Broadcasting & radio comm. equip	59	24	Équipement de télédiff. & communic.	292
293	Radar & radio navigation equip	59	24	Appareils de radar&radio navigation	293
294	Electronic equipment components	59	24	Pièces de matériel électronique	294
295	Electronic alarm & signal systems	59	24	Avertis. & app. de signal. électro.	295
296	Welding machinery & equipment	59	24	Appareils pour brasage & soudage	296
297	Power gen.&marine prop.eq.,elect.moto	59	24	Mat. électrogènes	297
298	Transformers, ballast & converters	59	24	Transformateurs et convertisseurs	298
299	Industrial electric equipment	59	24	Mat. électrique d'usage industriel	299
300	Batteries	59	24	Piles et accumulateurs	300
301	Wire & cable, insulated, excl alum.	59	24	Fils & câbles isolés excl aluminium	301
302	Alumimum wire & cable	59	24	Fils & câbles d'aluminium	302
303	Wiring materials & electrical meters	59	24	Prod. de cablage & compt. d'électr.	303
304	Lighting fixtures, bulbs & tubes	59	24	App. d'éclairage, ampoules & tubes	304
305	Cement	60	25	Ciment	305
306	Lime	61	25	Chaux	306
307	Concrete products, incl sand & lime	60	25	Prod. en béton,incl sable & chaux	307
308	Ready-mix concrete	60	25	Béton préparé	308
309	Bricks & other clay bldg. products	61	25	Briques & autres produits en argile	309
310	Porcelain insulators	61	25	Isolants de porcelaine	310
311	Ceramic household products	61	25	Produits ménagers céramiques	311
312	Refractory products	61	25	Produits réfractaires	312
313	Natural stone building products	61	25	Produits de pierres naturelles	313
314	Gypsum building products	61	25	Produits de const. en gypse	314
315	Mineral wool building products	61	25	Produits de const. en laine minérale	315
316	Asbestos products	61	25	Produits en amiante	316
317	Other non-met. mineral basic prod.	61	25	Aut. prod. de base min. non-métall.	317
318	Glass & other glass products	61	25	Verre et autres produits de verre	318
319	Glass containers	61	25	Contenants de verre	319
320	Mirror & glass household products	61	25	Miroirs & aut prod. ménagers en verre	320
321	Abrasive products	61	25	Produits abrasifs	321
322	Gasoline	62	26	Essence	322
323	Diesel & fuel oil, aviation fuel	62	26	Diesel, mazout & ess. à aviation	323
324	Lubricating oils & greases	63	26	Huiles & graisses lubrifiantes	324
325	Benzene, toluene & xylene	63	26	Benzène, toluène & xylène	325
326	Other liquid petroleum gases	63	26	Autres gaz de pétrole liquifiés	326
327	Naphtha	63	26	Naphte	327
328	Asphalt & products	63	26	Asphalte & produits d'asphalte	328
329	Petrochemical feed stock	63	26	Chgs d'alim.pour l'ind.pétrochimique	329
330	Fertilizers, excl nitrogenous	65	27	Engrais, excl engrais azotés	330
331	Polymers	64	27	Polymères	331
332	Cellulosic plastic film & sheet	64	27	Pellicules & feuilles de cellulose	332
333	Monoethylene glycol	64	27	Monoéthylène glycol	333
334	Pharmaceuticals	66	27	Produits pharmaceutiques	334
335	Paints & related products	67	27	Peinture & produits connexes	335
336	Refined vegetable oils	67	27	Huiles végétales raffinées	336
337	Oral care products	67	27	Préparations pour l'hygiène buccale	337
338	Soaps, detergents & oth cleaning prod	67	27	Savons,déterg.&aut prod.d'entretien	338
339	Other industrial chemical prep.	67	27	Autre prép. chimiques industriels	339
340	Pers. care prod.,bleach,fabric soft.	67	27	Prod.de soins pers.,prép.pour blanch.	340
341	Chlorine	64	27	Chlore	341
342	Oxygen	64	27	Oxygène	342
343	Phosphorous	64	27	Phosphore	343
344	Other chemical elements	64	27	Autres éléments chimiques	344
345	Sulphuric acid	64	27	Acide sulphurique	345
346	Other inorg. acids & oxygen comp.	64	27	Aut acides inorg.&composés d'oxygène	346
347	Ammonia	64	27	Ammoniaque	347
348	Caustic soda	64	27	Soude caustique	348
349	Sodium chlorate	64	27	Chlorate de sodium	349
350	Sodium phosphates	64	27	Phosphates de sodium	350
351	Sodium carbonate	64	27	Carbonate de sodium	351
352	Other metallic salts & peroxysalts	64	27	Autres sels métall. & de pérox.	352
353	Other inorganic chemicals	64	27	Autres produits chimiques inorg.	353
354	Ethylene	64	27	Ethylène	354
355	Butylenes	64	27	Butylène	355
356	Butadiene	64	27	Butadiène	356
357	Styrene	64	27	Styrène	357
358	Vinyl chloride	64	27	Chlorure de vinyle	358
359	Other hydrocarbons & derivatives	64	27	Autres hydrocarbonés & dérivés	359
360	Methyl alcohol	64	27	Alcool métylique	360

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level - Continued

Paramètres d'aggrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique - suite

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
361	Other alcohols & derivatives	64	27	Autres alcools & dérivés	361
362	Ethers, alcohol peroxides, etc	64	27	Ethers, peroxydes d'alcool, etc	362
363	Other phenols, aldehydes & ketones	64	27	Autres phénol, aldéhydes & cétones	363
364	Organic acids & derivatives	64	27	Acides organiques & dérivés	364
365	Organic-inorganic compounds	64	27	Composés organiques-inorganiques	365
366	Other organic chemicals	64	27	Autres produits chim. organiques	366
367	Titanium dioxide	64	27	Dioxyde de titane	367
368	Carbon	64	27	Carbone	368
369	Pigments & dyes	64	27	Colorants & teintures	369
370	Nitrogenous fertilizers	64	27	Engrais azotés	370
371	Synthetic rubber	64	27	Caoutchouc synthétique	371
372	Antifreezing preparations	67	27	Préparations d'antigel	372
373	Additives & automobile chemicals	67	27	Additifs & prod. chim. pour auto.	373
374	Rubber & plastic compounding agents	64	27	Accélérateurs & plastifiants	374
375	Explosives & non-military ammo.	67	27	Explosifs & ammun. non-militaire	375
376	Military ammo. & ordinance	67	27	Ammun. & artilleries militaires	376
377	Crude vegetable materials & extracts	64	27	Mat. & extraits végétaux bruts	377
378	Insecticides & herbicides	67	27	Insecticides & herbicides	378
379	Adhesives	67	27	Adhésifs	379
380	Catalysts	67	27	Catalyseurs	380
381	Metal working industrial chemicals	67	27	Prod. chim. pour travailler métal	381
382	Printing & other inks	67	27	Encre d'imprimerie & autres	382
383	Polish, cream & wax products	67	27	Crème à polir et cires	383
384	Other oils, fats & waxes	67	27	Autres huiles, gras et cires	384
385	Aircraft&naut.navig.instr.,excl radio	68	28	Instr.de navig.aér.&naut.excl radio	385
386	Scient., measuring & medical instr.	68	28	Instr.sci.,pour la mesure&médicale	386
387	Industrial safety equipment	68	28	Equip. de sécurité industriel	387
388	Watches, clocks, etc	68	28	Montres, horloges, etc	388
389	Photographic & photocopy equip & film	68	28	App. photograph., photocopieuse&film	389
390	Jewelry, metal tableware, etc	69	28	Bijoux, argenterie de métal, etc.	390
391	Brooms, brushes, mops, etc	69	28	Balais, brosses, vadrouilles, etc.	391
392	Bicycles, baby carriages & strollers	69	28	Bicyclettes, carrosses & poussettes	392
393	Recreational equipment	69	28	Equipements d'activité récréative	393
394	Toys & games, incl electronic	69	28	Jouets & jeux, incl électronique	394
395	Impregnated & coated fabrics	69	28	Tissus enduits & imprégnés	395
396	Floor & wall covering, excl vinyl	69	28	Revêt.de murs,planchers,excl. vinyle	396
397	Advertising goods	69	28	Marchandise publicitaire	397
398	Shades & blinds	69	28	Stores & toiles	398
399	Fur dressing & dyeing services	69	28	Serv. d'apprêt & teint. de fourrure	399
400	Custom work, miscellaneous	69	28	Travaux sur commande, divers	400
401	Animal hair, feathers, etc	69	28	Poils, plumes, etc.	401
402	Other metal end products	69	28	Autre produits finis de métal	402
403	Sewing needs	69	28	Articles de couture	403
404	Recordings, musical instr.&art.supply	69	28	Cass.enreg.,instr.de mus.,mat.d'art.	404
405	Art & decor. goods, misc. end prod	69	28	Décor., obj. d'art&prod.finis divers	405
406	Repair construction	72	31	Construction de réparation	406
407	Residential construction	70	29	Construction de résidences	407
408	Non-residential buiding construction	71	30	Const. de bâtiments non résidentiels	408
409	Road, highway & airport construction	71	30	Const. de routes & d'aéroports	409
410	Gas & oil facility construction	71	30	Const. des install. de gaz & d'huile	410
411	Dams & irrigation projects	71	30	Barrages & projets d'irrigation	411
412	Railway & telecommunications const.	71	30	Const.de ch.de fer&d'install.télécom.	412
413	Other engineering construction	71	30	Autres constructions lourdes	413
414	Air transportation	74	32	Transport aérien	414
415	School bus & other transport	74	32	Autobus scolaire & autre transport	415
416	Other serv incidental to transport	74	32	Autre serv. relatifs aux transp.	416
417	Water transportation	74	32	Transports par eau	417
418	Serv incidental to water transport	74	32	Serv. auxil. des transports par eau	418
419	Railway transportation	74	32	Transports ferroviaires	419
420	Truck transportation	74	32	Transports par camions	420
421	Bus transport, interurban & rural	74	32	Transp. par autobus,inter. et ruraux	421
422	Urban transit	74	32	Transports urbains	422
423	Taxicab transportation	74	32	Transports par taxis	423
424	Pipeline transportation	73	32	Transports par pipeline	424
425	Highway and bridge maintenance	74	32	Entretien des routes et ponts	425
426	Storage	74	32	Entreposage	426
427	Radio & television broadcasting	75	33	Radiodiffusion & télévision	427
428	Telephone & other telecommunications	76	33	Téléphone & autre serv. des télécom.	428
429	Postal services	77	33	Services postaux	429
430	Electric power	78	34	Electricité	430
431	Gas distribution	79	34	Distribution du gaz	431
432	Coke	63	26	Coke	432

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level - Concluded

Paramètres d'aggrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique - fin

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
433	Water, waste disp. & other utilities	79	34	Eau, coll. de déchets & autres serv. pub.	433
434	Wholesaling margins	80	35	Marge, commerce de gros	434
435	Repair service for mach & equip	89	40	Services de réparation, mach. & mat.	435
436	Rental of office equipment	89	40	Location de matériel de bureau	436
437	Retailing margins	81	36	Marge, commerce de détail	437
438	Imputed service, banks	83	38	Service imputé, banques	438
439	Other finance & real estate services	83	38	Aut. serv. financiers & immob.	439
440	Insurance & workers' compensation	83	38	Assurance & comp. pour acc. de travail	440
441	Imputed rent, owner occup. dwelling	82	37	Loyer imputé, log. occ. par le prop.	441
442	Cash residential rent	83	38	Loyer résidentiel comptant	442
443	Other rent	83	38	Autres loyers	443
444	Govt. royalties on nat. resources	83	38	Redevances gouv. sur ressources nat.	444
445	Education services	85	40	Enseignement	445
446	Hospital services	86	40	Services hospitaliers	446
447	Other health & social services	86	40	Aut. serv. de soins de santé & sociaux	447
448	Motion picture prod., dist. & exhibit.	87	40	Prod., dist. & projection de films	448
449	Other recreational services	87	40	Autres services de loisirs	449
450	Professional serv to bus. management	84	39	Serv. professionnels aux entreprises	450
451	Advertising services	84	39	Serv. de publicité	451
452	Laundry, cleaning & pressing services	89	40	Serv. de blanch., de nett. & de press.	452
453	Accommodation services	88	40	Services de l'hébergement	453
454	Food services	88	40	Services de restauration	454
455	Serv margin on alcoholic beverages	88	40	Marge de serv. sur boiss. alcool.	455
456	Personal services, incl childcare	89	40	Services personnels	456
457	Photographic services	89	40	Services de photographie	457
458	Services to buildings & dwellings	89	40	Services rel. aux bat. & aux hab.	458
459	Computer services	84	39	Services d'informatique	459
460	Other services to business & persons	84	39	Autre serv. rel aux entr. & pers.	460
461	Rental of automobiles & trucks	89	40	Location d'auto. & de camions	461
462	Trade association dues	89	40	Cotisations d'assoc. commerciales	462
463	Rental, oth mach & equip incl const.	89	40	Location d'aut mach. & mat. incl const.	463
464	Spare parts & maint. suppl. mach & equip	91	42	Pièces det. & mat. d'ent. de mach & équip.	464
465	Office supplies	91	42	Fournitures de bureau	465
466	Cafeteria supplies	91	42	Fournitures de cafétéria	466
467	Transportation margins	90	41	Marges de transports	467
468	Laboratory equipment & supplies	91	42	Matériel & fourn. de laboratoire	468
469	Travelling and entertainment	92	43	Voyages & divertissements	469
470	Advertising and promotion	92	43	Publicité & promotion	470
471	Raw cotton	93	44	Coton brut	471
472	Natural rubber and gums	93	44	Caoutc. naturel & gommés	472
473	Raw sugar	93	44	Sucre brut	473
474	Cocoa beans	93	44	Fèves de cacao	474
475	Coffee, not roasted	93	44	Café, non rôti	475
476	Tropical fruit	93	44	Fruits tropicaux	476
477	Unallocated imports & exports	94	45	Import. & export. non réparties	477
478	Government goods & services	89	40	Biens & services du gouvernement	478
479	Commodity indirect taxes	95	46	Impôts indirects sur biens & serv.	479
480	Subsidies	96	46	Subventions	480
481	Other indirect taxes	95	46	Autres impôts indirects	481
482	Wages and salaries	97	47	Salaires et traitements	482
483	Supplementary labour income	98	47	Revenu supp. du travail	483
484	Net income, unincorporated business	99	48	Rev. net entrep. indiv.	484
485	Other operating surplus	100	49	Autres excédents d'exploitation	485

Definition of Commodity Aggregation - M in Terms of W and L Numbers

Définition de l'agrégation des biens & services - M en termes des numéros W et L

No.	Commodity title - M	# - W 602	# - W 627	# - L 485	Titre biens & services - M	N°
1	Grains	7-8	5-8	5-6	Céréales	1
2	Live animals	1-5	1-4	1-4	Animaux vivants	2
3	Other agricultural products	9-23	9-23	7-19	Autres produits agricoles	3
4	Forestry products	24-28	24-28	20-23	Produits forestiers	4
5	Fish landings	29	29	24	Sortie de l'eau (poissons)	5
6	Hunting & trapping products	30	30	25	Prod. de la chasse & du piégeage	6
7	Iron ores & concentrates	34	33	28	Minerais & concentrés de fer	7
8	Other metal. ores & concentrates	32-33,35-36	31-32,34-35	26-27, 29-30	Autres minér. métall. & concentr.	8
9	Coal	37	36	31	Charbon	9
10	Crude mineral oils	38	37	32	Huiles minérales brutes	10
11	Natural gas	39	38	33	Gaz naturel	11
12	Non-metallic minerals	41-50	39-49	34-43	Minéraux non métalliques	12
13	Services incidental to mining	51	50	44	Services auxiliaires aux mines	13
14	Meat products	52-66	51-64	45-55	Produits de la viande	14
15	Dairy products	67-74	65-73	56-61	Produits laitiers	15
16	Fish products	75	74-75	62	Produits du poisson	16
17	Fruits & vegetables preparations	76-84	76-90	63-71	Prép. à base de fruits & de lég.	17
18	Feeds	85-89,100, 103,118	91-95,108	72-76,87	Aliments pour animaux	18
19	Flour, wheat, meal & other cereals	90-91	96-97	77-78	Far., blé, semoule & autres céréals	19
20	Breakfast cereal & bakery prod.	92-95	98-102	79-82	Céréals. de table & prod. de boul.	20
21	Sugar	101	107	86	Sucre	21
22	Misc. food products	96-99,102,104, 106-113	103-106,109, 111-124	83-85,88, 90-97	Produits alimentaires divers	22
23	Soft drinks	114-115	125-126	98-99	Boissons gazeuses	23
24	Alcoholic beverages	116,119-120	127-129	100-102	Boissons alcooliques	24
25	Tobacco processed unmanufactured	121	130	103	Tabac traité non manufacturé	25
26	Cigarettes & tobacco mfg.	122-123	131-132	104-105	Cigarettes & tabac manufacturés	26
27	Tires & tubes	125-128	134-137	107-109	Pneus & chambres à air	27
28	Other rubber products	124,129-134	133,138-141	106, 110-112	Autres produits du caoutchouc	28
29	Plastic fabricated products	135-138	142-148	113-114	Produits plastiques manufacturés	29
30	Leather & leather products	139-144	149-153	115-119	Cuir & produits du cuir	30
31	Yarns & man made fibres	145-146,151, 154-157, 161,164	154,158, 161-165	120,124, 127-130	Fils & fibres chimiques	31
32	Fabrics	147-148,152, 158,159, 167,168, 181-182	155-156,159, 166-169,173, 183	121-122, 125,131, 135,143	Tissus	32
33	Other textile products	149-150,153, 160,162-163, 165-166 169-179	157,160, 170-172, 174-181	123,126, 132-134, 136-141	Autres produits textiles	33
34	Hosiery & knitted wear	180,183	182,184-187	142,144	Bas & vêtements en tricot	34
35	Clothing & accessories	184-189	188-195	145-148	Vêtements & accessoires	35
36	Lumber & timber	191	197-198	150	Sciages et bois d'oeuvre	36
37	Veneer & plywood	195	201	153	Placages & contre-plaqués	37
38	Other wood fabricated materials	190,192-194, 196-203	196,199,200, 202-211	149, 151-152, 154-158	Autres matér. en bois travaillés	38
39	Furniture & fixtures	204-208	212-217	159-162	Meubles & art. d'ameublement	39
40	Pulp	209	218	163	Pâtes de bois	40
41	Newsprint & other paper stock	210-216	219-226	164-169	Papier journ. & autr. pâtes trav.	41
42	Paper products	217-227	227-244	170-179	Produits du papier	42
43	Printing & publishing	228-231, 233-234	245-252, 254-255	180-183, 185-186	Impression & édition	43
44	Advertising, print media	232	253	184	Publicité, journaux	44
45	Iron & steel products	235-244, 247-252	256-265, 268-274	187-192, 195-199	Produits du fer & de l'acier	45
46	Aluminum products	257,264	279-280,287	204,210	Produits de l'aluminium	46
47	Copper & copper alloy products	254,265-266	276,288-289	201, 211-212	Prod. cuiv. & alliage de cuivre	47
48	Nickel products	253,268	275,291	200,214	Produits du nickel	48
49	Other non ferrous metal products	246,255-256, 258-263, 267,269-271	267,277-278, 281-286,290, 292-293	194, 202-203, 205-209, 213, 215-216	Autres prod. de mét. non ferreux	49
50	Boilers, tanks & plates	272-275,300	294-296,325	217-219, 238	Chaudières, réservoirs & plaques	50
51	Fabricated structural metal prod.	276-279	297-301	220-222	Produits métalliques	51
52	Other metal fabricated products	280-298, 301-313	302-321, 326-337	223-236, 239-249	Autres semi-prod. métalliques	52

Definition of Commodity Aggregation - M in Terms of W and L Numbers - Concluded

Définition de l'agrégation des biens & services - M en termes des numéros W et L - fin

No.	Commodity title - M	# - W 602	# - W 627	# - L 485	Titre biens & services - M	N°
53	Agricultural machinery	314-315	338-339	250-251	Machines agricoles	53
54	Other industrial machinery	316-329	340-361	252-264	Autres machines industrielles	54
55	Motor vehicles	334-339	366-374	269-274	Véhicules automobiles	55
56	Motor vehicle parts	340-344	375-383	275-278	Pièces, véhicules automobiles	56
57	Other transport equipment	330-333, 345-352	362-365, 384-390	265-268, 279-285	Autre matériel de transport	57
58	Appliances & receivers, household	299,353-357	322-324, 391-395	237, 286-290	Appareils & récepteurs ménagers	58
59	Other electrical products	358-374	396-416	291-304	Autres produits électriques	59
60	Cement & concrete products	375,377-379	417, 419-420	305, 307-308	Produits du ciment et du béton	60
61	Other non-metallic mineral prod.	376,380-393	418, 421-436	306, 309-321	Autres prod. minér. non métall.	61
62	Gasoline & fuel oil	394-396	437-441	322-323	Essence et mazout	62
63	Other petroleum & coal prod.	245,397-402, 548	266,442- 447,568	193,324- 329,432	Autres prod. pétrole & charbon	63
64	Industrial chemicals	117,404-407, 411,416-470, 473-474, 479-480	110,451-455, 468-500, 503,506	89,331-333, 341-371, 374,377	Produits chimiques industriels	64
65	Fertilizers	403	448-450	330	Engrais	65
66	Pharmaceuticals	408	456	334	Produits pharmaceutiques	66
67	Other chemical products	105,409-410, 412-415,471- 472,475-478, 481-496	457-467, 501-502, 504-505, 507-513	335-340, 372-373, 375-376, 378-384	Autres produits chimiques	67
68	Scientific equipment	497-503	514-524	385-389	Matériel scientifique	68
69	Other manufactured products	504-521	525-541	390-405	Autres produits manufacturés	69
70	Residential construction	523	543	407	Construction de résidences	70
71	Non-residential construction	524-529	544-549	408-413	Construction non-résidentielle	71
72	Repair construction	522	542	406	Construction de réparation	72
73	Pipeline transportation	540	560	424	Transports par pipe-line	73
74	Transportation & storage	530-539, 541-542	550-559, 561-562	414-423, 425-426	Transport & entreposage	74
75	Radio & television broadcasting	543	563	427	Radiodiffusion et télévision	75
76	Telephone & telegraph	544	564	428	Téléphone & télégraphe	76
77	Postal services	545	565	429	Services postaux	77
78	Electric power	546	566	430	Electricité	78
79	Other utilities	547,549	567,569	431,433	Autres services publiques	79
80	Wholesale margins	550	570	434	Marge, commerce de gros	80
81	Retail margins	553	573	437	Marge, commerce de détail	81
82	Imputed rent owner occpd. dwell.	557	579	441	Loyer imputé, logem. occ. prop.	82
83	Other finance, ins., real estate	554-556, 558-560	574-578, 580-582	438-440, 442-444	Autres fin., ass., affair. immobi.	83
84	Business services	566-567, 575-576	591-593, 601-602	450-451, 459-460	Services commerciaux	84
85	Education services	561	583	445	Enseignement	85
86	Health services	562-563	584-586	446-447	Services médicaux	86
87	Amusement & recreation services	564-565	587-590	448-449	Services de divert. & de loisirs	87
88	Accommodation & food services	569-571	595-597	453-455	Hébergement & restauration	88
89	Other personal & misc. services	551-552,568, 572-574, 577-579,595	571-572,594, 598-600, 603-605, 620	435-436, 452, 456-458, 461-463, 478	Autres serv. personn. & divers	89
90	Transportation margins	583	609	467	Marge, transports	90
91	Supplies for office, lab. & cafeteria	580-582,584	606-608, 610	464-466, 468	Fournitures de bureau, lab. & café.	91
92	Travel, advertising & promotion	585-586	611-612	469-470	Tourisme, promotion & publicité	92
93	Non-competing imports	588-593	613-618	471-476	Importations non concurrentielles	93
94	Unallocated imports & exports	594	619	477	Import. & export. non réparties	94
95	Indirect taxes	596,598	621,623	479,481	Impôts indirects	95
96	Subsidies	597	622	480	Subventions	96
97	Wages & salaries	599	624	482	Salaires & traitements	97
98	Supplimentary labour income	600	625	483	Revenu supp. du travail	98
99	Net income, uninc. business	601	626	484	Revenu net, entre. indiv.	99
100	Other operating surplus	602	627	485	Autre excédent d'exploitation	100

Definition of Commodity Aggregation - S in Terms of W and L Numbers

Définition de l'agrégation des biens & services - S en termes des numéros W et L

No.	Commodity title - S	# - W 602	# - W 627	# - L 485	Titre biens & services - S	N°
1	Grains	7-8	5-8	5-6	Céréales	1
2	Other agricultural products	1-5,9-23	1-4,9-23	1-4,7-19	Autres produits agricoles	2
3	Forestry products	24-28	24-28	20-23	Produits de la forêt	3
4	Fishing & trapping products	29-30	29-30	24-25	Prod. de la pêche & du piégeage	4
5	Metallic ores & concentrates	32-36	31-35	26-30	Minerais métalliques & concentré	5
6	Minerals fuels	37-39	36-38	31-33	Combustibles minéraux	6
7	Non-metallic minerals	41-50	39-49	34-43	Minéraux non métalliques	7
8	Services incidental to mining	51	50	44	Services auxiliaires aux mines	8
9	Meat, fish & dairy products	52-75	51-75	45-62	Viande, poisson & prod. laitiers	9
10	Fruit, veg., feed, misc. food prod.	76-104, 106-113,118	76-109, 111-124	63-88, 90-97	Fruits, lég., alim. anim. & divers	10
11	Beverages	114-116, 119-120	125-129	98-102	Boissons	11
12	Tobacco & tobacco products	121-123	130-132	103-105	Tabac & produits du tabac	12
13	Rubber, leather, plastic fab. pro.	124-144	133-153	106-119	Prod. en caout., en cuir, mat. pla.	13
14	Textile products	145-179, 181-182	154-181, 183	120-141, 143	Produits textiles	14
15	Knitted products & clothing	180,183-189	182, 184-195	142, 144-148	Produits en tricot & vêtements	15
16	Lumber, sawmill, other wood prod.	190-203	196-211	149-158	Sciages, prod. de scierie & diver.	16
17	Furniture & fixtures	204-208	212-217	159-162	Meubles & articles d'ameublement	17
18	Paper & paper products	209-227	218-244	163-179	Papier & produits connexes	18
19	Printing & publishing	228-234	245-255	180-186	Impression & édition	19
20	Primary metal products	235-244, 246-271	256-265, 267-293	187-192, 194-216	Produits métalliques primaires	20
21	Metal fabricated products	272-298, 300-313	294-321, 325-337	217-236, 238-249	Semi-produits métalliques	21
22	Machinery & equipment	314-329	338-361	250-264	Machines & matériel	22
23	Autos, trucks, other transp. eqp.	330-352	362-390	265-285	Voitures, camions & autres	23
24	Elec. & communications prod.	299,353-374	322-324, 391-416	237, 286-304	Appareils élect. & de télécomm.	24
25	Non-metallic mineral products	375-393	417-436	305-321	Produits minéraux non métallique	25
26	Petroleum & coal products	245,394-402, 548	266,437- 447,568	193,322- 329,432	Produits du pétrole & du charbon	26
27	Chemicals, chemical prod.	105,117, 403-496	110,448-513	89,330-384	Produits chimiques	27
28	Misc. manufactured products	497-521	514-541	385-405	Produits manufacturiers divers	28
29	Residential construction	523	543	407	Construction de résidences	29
30	Non-residential construction	524-529	544-549	408-413	Construction non-résidentielle	30
31	Repair construction	522	542	406	Construction de réparation	31
32	Transportation & storage	530-542	550-562	414-426	Transports & entreposage	32
33	Communication services	543-545	563-565	427-429	Services de communications	33
34	Other utilities	546-547,549	566-567, 569	430,431, 433	Autres serv. d'utilité publiques	34
35	Wholesale margins	550	570	434	Marge, commerce de gros	35
36	Retail margins	553	573	437	Marge, commerce de détail	36
37	Imputed rent owner occpd. dwel.	557	579	441	Loyer imputé logem. occ. prop.	37
38	Other finance, ins., real estate	554-556, 558-560	574-578, 580-582	438-440, 442-444	Autres fin., ass., affair. immobi.	38
39	Business services	566-567, 575-576	591-593, 601-602	450-451, 459-460	Services commerciaux	39
40	Personal & other misc. service	551-552, 561-565, 568-574, 577-579, 595	571-572, 583-590, 594-600, 603-605, 620	435-436, 445-449, 452-458, 461-463, 478	Serv. personnels & autres serv.	40
41	Transportation margins	583	609	467	Marge, transports	41
42	Operating, office, lab. & food	580-582,584	606-608, 610	464-466, 468	Fourni. exploi., bur., lab. & caf.	42
43	Travel, advertising, promotion	585-586	611-612	469-470	Tourisme, loisirs, prom. & publici.	43
44	Non-competing imports	588-593	613-618	471-476	Importations non concurrentielles	44
45	Unallocated imports & exports	594	619	477	Impor. & export. non réparties	45
46	Net indirect taxes	596-598	621-623	479-481	Impôts indirects net	46
47	Labour income	599-600	624-625	482-483	Revenu du travail	47
48	Net income uninc. business	601	626	484	Revenu net, entre. indiv.	48
49	Other operating surplus	602	627	485	Autre excédent d'exploitation	49

Aggregation Parameters (Final Demand)

Paramètres d'agrégation (Demande finale)

No.	Final demand title - W	M	S	Titre de la demande finale - W	N°
1	PE Food & non-alcoholic beverages	6	3	DP Aliments & boissons non alcool.	1
2	PE Alcoholic beverages	9	3	DP Boissons alcoolisées	2
3	PE Tobacco products	9	3	DP Produits du tabac	3
4	PE Men's and boy's clothing	4	2	DP Vêtements pour hommes & garçons	4
5	PE Women's and children's clothing	4	2	DP Vêtements pour femmes & enfants	5
6	PE Footwear and repair	4	2	DP Chaussures et cordonnerie	6
7	PE Gross imputed rent	10	4	DP Loyers bruts imputés	7
8	PE Gross rent paid	10	4	DP Loyers bruts versés	8
9	PE Other lodging	13	4	DP Autres frais de logements	9
10	PE Electricity	8	3	DP Électricité	10
11	PE Natural gas	8	3	DP Gaz naturel	11
12	PE Other fuels	8	3	DP Autres combustibles	12
13	PE Furn., carp. & oth. floor cover	2	1	DP Meubles, tapis & aut. rev. de sol	13
14	PE Household appliances	2	1	DP Appareils ménagers	14
15	PE Semi-durable household furnish.	5	2	DP Art. d'ameublement semi-durab.	15
16	PE Non-durable household supplies	9	3	DP Produits ménagers non durables	16
17	PE Laundry and dry cleaning	13	4	DP Blanchissage et nettoyage à sec	17
18	PE Domestic & child care services	13	4	DP Serv. domest. & garde d'enfants	18
19	PE Other household services	13	4	DP Autres services ménagers	19
20	PE Medical care	13	4	DP Soins médicaux	20
21	PE Hospital care and the like	13	4	DP Soins hospitaliers & analogues	21
22	PE Other medical care expenses	13	4	DP Aut. dépenses en soins médicaux	22
23	PE Drugs and sundries	9	3	DP Méd. & dépenses div. assimilées	23
24	PE New & used (net) motor vehicles	1	1	DP Véh. auto. neufs & usagés nette	24
25	PE Motor vehicles repairs & parts	1	1	DP Pièces & répar. de véhic. auto.	25
26	PE Motor fuels and lubricants	7	3	DP Carburants et lubrifiants	26
27	PE Other auto related services	13	4	DP Autres services liés à l'auto.	27
28	PE Purchased transportation	13	4	DP Frais d'utilisation serv. trans.	28
29	PE Communications	13	4	DP Communications	29
30	PE Rec., sporting & camping equip.	3	1	DP Matériel loisirs sports camping	30
31	PE Reading & entertainment supp.	5	2	DP Fournitures de lecture & divert.	31
32	PE Recreational services	13	4	DP Services de loisirs	32
33	PE Education & cultural services	13	4	DP Serv. rel. formation & culture	33
34	PE Jewellery, watches & repairs	3	1	DP Bijoux, montres & réparation	34
35	PE Toilet articles, cosmetics	9	3	DP Art. de toil. & prod. de beauté	35
36	PE Personal care	13	4	DP Soins personnels	36
37	PE Restaurants & hotels	11	4	DP Restaurants & hôtels	37
38	PE Financial, legal & other serv.	13	4	DP Serv. finance juridiques & aut.	38
39	PE Oper. exp. of non-profit org.	13	4	DP Dép. de fonc. org. but non luc.	39
40	PE Net expenditure abroad	12	4	DP Dépenses nettes à l'étranger	40
41	M&E Agriculture and fishing	21	7	MM Agriculture & pêche	41
42	M&E Forestry	21	7	MM Forêts	42
43	M&E Mining, quarrying & oil wells	20	7	MM Mines, carr. & puits de pétr.	43
44	M&E Food and beverages	19	7	MM Aliments & boissons	44
45	M&E Tobacco and tobacco products	19	7	MM Tabac & produits du tabac	45
46	M&E Rubber products	19	7	MM Produits du caoutchouc	46
47	M&E Leather goods	19	7	MM Produits du cuir	47
48	M&E Textile products	19	7	MM Produits textiles	48
49	M&E Clothing and knitting mills	19	7	MM Ind. du vêtem. & des tricot	49
50	M&E Wood products	19	7	MM Produits du bois	50
51	M&E Furniture and fixtures	19	7	MM Meubles & appareillages	51
52	M&E Paper and allied industries	19	7	MM Papier & industries connexes	52
53	M&E Printing, publishing & allied	19	7	MM Impr. public & ind. conn.	53
54	M&E Primary metals	19	7	MM Métaux primaires	54
55	M&E Metal fabricating	19	7	MM Fabrication des métaux	55
56	M&E Machinery	19	7	MM Machinerie	56
57	M&E Transport equipment	19	7	MM Matériel de transport	57
58	M&E Electrical products	19	7	MM Appareils électriques	58
59	M&E Non-metallic mineral product	19	7	MM Prod. minér. non métalliques	59
60	M&E Petroleum and coal products	19	7	MM Pétrole & prod. du charbon	60
61	M&E Chemicals & chemical prod.	19	7	MM Produits chimiques	61
62	M&E Miscellaneous manufacturing	19	7	MM Fabrications diverses	62
63	M&E Construction industry	21	7	MM Industrie de la construction	63
64	M&E Electric power	21	7	MM Électricité	64
65	M&E Gas distribution	21	7	MM Distribution du gaz	65
66	M&E Railway transport	21	7	MM Transports par rail	66
67	M&E Urban transit systems	21	7	MM Transports urbains	67
68	M&E Water transport and services	21	7	MM Transports & serv. par eau	68
69	M&E Motor transport	21	7	MM Transports par camions	69
70	M&E Grain elevators	21	7	MM Élévateurs à grains	70
71	M&E Telephones	21	7	MM Téléphones	71
72	M&E Broadcasting	21	7	MM Radiodiffusion	72

Aggregation Parameters (Final Demand) - Concluded

Paramètres d'agrégation (Demande finale) - fin

No.	Final demand title - W	M	S	Titre de la demande finale - W	N°
73	M&E Air transport & oth. util.	21	7	MM Transp. aériens & aut. serv.	73
74	M&E Trade, wholesale and retail	21	7	MM Commerce gros & détail	74
75	M&E Finance insurance & real est.	21	7	MM Finance, assurance & immeuble	75
76	M&E Commercial services	21	7	MM Services commerciaux	76
77	M&E Churches and universities	21	7	MM Églises & universités	77
78	M&E Used cars, equip't. & scrap	21	7	MM Autos usag. morc. & ferr.	78
79	M&E Government	22	8	MM Secteur des admin. publiques	79
80	CON Agriculture and fishing	17	5	CON Agriculture & pêche	80
81	CON Forestry	17	5	CON Forêts	81
82	CON Mining, quarrying & oil wells	15	5	CON Mines, carr. & puits de pétr.	82
83	CON Food and beverages	14	5	CON Aliments & boissons	83
84	CON Tobacco and tobacco products	14	5	CON Tabac & produits du tabac	84
85	CON Rubber products	14	5	CON Produits du caoutchouc	85
86	CON Leather goods	14	5	CON Produits du cuir	86
87	CON Textile products	14	5	CON Produits textiles	87
88	CON Clothing and knitting mills	14	5	CON Ind. du vêtem. & des tricotés	88
89	CON Wood products	14	5	CON Produits du bois	89
90	CON Furniture and fixtures	14	5	CON Meubles & appareillages	90
91	CON Paper and allied industries	14	5	CON Papier & industries connexes	91
92	CON Printing, publishing & allied	14	5	CON Impr. public. & ind. conn.	92
93	CON Primary metals	14	5	CON Métaux primaires	93
94	CON Metal fabricating	14	5	CON Fabrication des métaux	94
95	CON Machinery	14	5	CON Machinerie	95
96	CON Transport equipment	14	5	CON Matériel de transport	96
97	CON Electrical products	14	5	CON Appareils électriques	97
98	CON Non-metallic mineral product	14	5	CON Prod. minér. non métalliques	98
99	CON Petroleum and coal products	14	5	CON Pétrole & prod. du charbon	99
100	CON Chemicals & chemical prod.	14	5	CON Produits chimiques	100
101	CON Miscellaneous manufacturing	14	5	CON Fabrications diverses	101
102	CON Construction industry	17	5	CON Industrie de la construction	102
103	CON Electric power	17	5	CON Électricité	103
104	CON Gas distribution	17	5	CON Distribution du gaz	104
105	CON Railway transport	17	5	CON Transports par rail	105
106	CON Urban transit systems	17	5	CON Transports urbains	106
107	CON Water transport and services	17	5	CON Transports & serv. par eau	107
108	CON Motor transport	17	5	CON Transports par camion	108
109	CON Grain elevators	17	5	CON Élévateurs à grains	109
110	CON Telephones	17	5	CON Téléphones	110
111	CON Broadcasting	17	5	CON Radiodiffusion	111
112	CON Air transport & oth. util.	17	5	CON Transp. aériens & aut. serv.	112
113	CON Trade, wholesale and retail	17	5	CON Commerce gros & détail	113
114	CON Finance insurance + real est.	17	5	CON Finance, assur. & immeuble	114
115	CON Commercial services	17	5	CON Services commerciaux	115
116	CON Churches and universities	17	5	CON Églises & universités	116
117	CON Housing	16	5	CON Habitations	117
118	CON Real estate commissions	16	5	CON Commis. de biens immobil.	118
119	CON Government	18	6	CON Secteur des admin. publiques	119
120	INV Finished goods & goods i.p.	23	9	ST Produits finis & industr.	120
121	INV Raw materials & g.p.r.s.	23	9	ST Matières brutes & p.a.p.r.	121
122	GCE Hospital exp.	27	13	DCA Frais hospitaliers	122
123	GCE Education exp.	27	13	DCA Frais pédagogiques	123
124	GCE Defence exp.	27	13	DCA Frais de défense	124
125	GCE Other municipal govt. exp.	27	13	DCA Aut. dép. de l'adm. munic.	125
126	GCE Other prov. govt. exp.	27	13	DCA Autr. dép. de l'adm. prov.	126
127	GCE Other fed. govt. exp.	27	13	DCA Autr. dép. de l'adm. féd.	127
128	Domestic exports	24	10	Exportations intérieures	128
129	Re-exports	25	11	Réexportations	129
130	Imports	26	12	Importations	130
131	GCE Hospital rev.	28	14	DCA Revenus hospitaliers	131
132	GCE Education rev.	28	14	DCA Revenus pédagogiques	132
133	GCE Defence rev.	28	14	DCA Revenus de défense	133
134	GCE Other municipal govt. rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. munic.	134
135	GCE Other prov. govt. rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. prov.	135
136	GCE Other fed. govt. rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. féd.	136

Definition of Final Demand Aggregation - M in Terms of W Numbers

Définition de l'agrégation de demande finale - M en termes des numéros W

No.	Final demand title - M	# - W	Titre demande finale - M	N°
1	PE Motor vehicles, parts & repairs	24,25	DP Véh autos., pièces & réparations	1
2	PE Furniture & household appliances	13,14	DP Meubles et appareils ménagers	2
3	PE Other durable goods	30,34	DP Autres biens durables	3
4	PE Clothing & footwear	4-6	DP Vêtements et chaussures	4
5	PE Other semi-durable goods	15,31	DP Autres biens semi durables	5
6	PE Food & non-alcoholic beverages	1	DP Aliments & boissons non alcool.	6
7	PE Motor fuels and lubricants	26	DP Carburants et lubrifiants	7
8	PE Electricity, gas and other fuels	10-12	DP Électricité, gaz, autres combust.	8
9	PE Other non-durable goods	2,3,16,23,35	DP Autres biens non durables	9
10	PE Gross rent (imputed and paid)	7-8	DP Loyers bruts (imputés et versés)	10
11	PE Restaurants & hotels	37	DP Restaurants et hôtels	11
12	PE Net expenditure abroad	40	DP Dépense nette à l'étranger	12
13	PE Other services	9,17-22,27-29, 32,33,36,38,39	DP Autres services	13
14	CON Manufacturing	83-101	CON Fabrication	14
15	CON Mining, quarrying & oil wells	82	CON Mines, carr. et puits de pétr.	15
16	CON Housing & real estate com.	117,118	CON Habitat. & com. de biens imm.	16
17	CON Other business	80,81,102-116	CON Autres entreprises	17
18	CON Government	119	CON Secteur des admin. publiques	18
19	M&E Manufacturing	44-62	MM Ind. manufacturières	19
20	M&E Mining, quarrying & oil wells	43	MM Mines, carr. et puits de pétr.	20
21	M&E Other business	41,42,63-78	MM Autres entreprises	21
22	M&E Government	79	MM Secteur des admin. publiques	22
23	Inventories	120,121	Stocks	23
24	Domestic exports	128	Exportations intérieures	24
25	Re-exports	129	Réexportations	25
26	Imports	130	Importations	26
27	Govt gross current expenditures	122-127	Dép. publiques courantes bruts	27
28	Govt sale of goods & services	131-136	Rec. adm. ventes biens et servic.	28

Definition of Final Demand Aggregation - S in Terms of W Numbers

Définition de l'agrégation de demande finale - S en termes des numéros W

No.	Final demand title - S	# - W	Titre demande finale - S	N°
1	Personal expend., durable	13,14,24, 25,30,34	Dépens. person., biens dur.	1
2	Personal expend., semi-durable	4-6,15,31	Dépens. person., biens semi-du.	2
3	Personal expend., non-durable	1-3,10-12,16, 23,26,35	Dépens. person., biens non dur.	3
4	Personal expend., services	7-9,17-22,27-29 32,33,36-40	Dépens. person., services	4
5	Construction, business	80-118	Construction, entreprises	5
6	Con government	119	Con secteur des admin. publiques	6
7	Machinery & eqpt., business	41-78	Machines & mat., entreprises	7
8	M&e government	79	Mm. secteur des admin. publiques	8
9	Inventories	120,121	Stocks	9
10	Domestic exports	128	Exportations intérieures	10
11	Re-exports	129	Réexportations	11
12	Imports	130	Importations	12
13	Govt gross current expenditures	122-127	Dép. publiques courantes bruts	13
14	Govt sale of goods & services	131-136	Rec. adm. ventes biens et servic.	14

**Gross Domestic Product at
Factor Cost in Current Prices
1989-1990**

**Produit intérieur brut au coût des
facteurs en prix courants
1989-1990**

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

Industry		1989	1990	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	10869.8	11504.3	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	1028.6	1013.6	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & Forestry Industries	3785.8	3574.0	Exploitation forestière
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	20435.5	21476.1	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining Industries	9289.4	7947.4	Industries des mines
4.4.4	Gold Mines	1287.3	1409.5	Mines d'or
4.4.5	Other Metal Mines	5553.3	4297.1	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron Mines	553.4	384.4	Mines de fer
4.4.7	Asbestos Mines	161.4	152.7	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	860.6	751.2	Mines non métal. ex charbon amianté
4.4.9	Salt Mines	152.0	114.3	Mines de sel
4.4.10	Coal Mines	721.5	838.2	Mines de charbon
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	8592.6	10812.4	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	810.6	726.9	Carrières & sablières
4.7	Service Related To Mineral Extract.	1742.9	1989.4	Industries des services miniers
5	Manufacturing Industries	109155.3	106320.5	Industries manufacturières
5.8	Food Industries	10843.1	11806.7	Industries des aliments
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1377.9	1508.9	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry Products Industry	496.6	541.4	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish Products Industry	874.8	911.8	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	1202.2	1254.7	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy Products Industries	1950.8	2102.1	Industries laitières
5.8.19	Feed Industry	494.5	587.5	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	104.0	115.5	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit Industry	454.7	482.4	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	942.8	1081.5	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	122.3	151.2	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. Food Products Industries	2822.4	3069.6	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage Industries	2667.6	2669.9	Industries des boissons
5.9.25	Soft Drink Industry	658.3	522.5	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery Products Industry	375.3	403.9	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery Products Industry	1529.7	1643.1	Industrie de la bière
5.9.28	Wine Industry	104.4	100.3	Industrie du vin
5.10	Tobacco Products Industries	828.4	886.7	Industries du tabac
5.11	Rubber Products Industries	1146.3	1212.1	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic Products Industries	2279.3	2380.0	Produits en matière plastique
5.13	Leather & Allied Products Ind.	516.5	478.1	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather Tanneries	73.8	49.0	Tanneries
5.13.33	Footwear Industry	331.5	323.9	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	111.2	105.2	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	2421.2	2309.5	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	844.7	819.3	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	213.7	187.7	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	134.8	102.8	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	838.1	846.2	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	146.4	161.8	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	243.6	191.7	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing Industries	3000.8	2974.0	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	2841.6	2818.1	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery Industry	159.2	155.9	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood Industries	5441.5	4792.5	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	2966.9	2373.8	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	405.3	406.2	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	1545.3	1548.9	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	120.7	101.8	Ind. des Boîtes & des cercueils
5.16.47	Other Wood Industries	403.4	361.7	Autres industries du bois
5.17	Furniture & Fixture Industries	2034.4	2057.1	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household Furniture Industries	836.8	777.2	Industrie des meubles de maison
5.17.49	Office Furniture Industries	511.1	534.9	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	686.5	745.0	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & Allied Products Industries	10145.9	8915.8	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & Paper Industries	8182.7	6942.0	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	208.5	208.7	Ind. du papier-toiture asphalté
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	961.0	963.4	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	793.8	801.6	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	7151.2	7792.6	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	6433.6	7033.0	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	717.5	759.7	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary Metal Industries	8017.4	6390.7	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary Steel Industries	3382.7	2320.0	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	434.7	412.0	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron Foundries	407.0	514.7	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	2869.6	2241.5	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	448.8	448.0	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	95.2	131.6	Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	379.4	322.8	Laminage & moulage d'autres métaux

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

Industry		1989	1990	Industrie
5.21	Fabricated Metal Product Industries	7814.3	7691.3	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	1561.1	1454.3	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	855.1	907.2	Produits d'architecture en métal
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1768.4	1637.5	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	677.2	601.2	Fil métallique & ses produits
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	1004.0	1005.1	Articles de quincaillerie
5.21.69	Heating Equipment Industry	257.8	229.4	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70	Machine Shops Industry	832.0	906.0	Ateliers d'usinage
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	858.6	950.7	Autres ind. de produits en métal
5.22	Machinery Industries	4647.8	4601.1	Industries de la machinerie
5.22.72	Agriculture Implement Industry	449.4	523.7	Industrie des instruments aratoires
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	215.8	193.0	Équip. commercial de réfrigération
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	3982.7	3884.4	Autre machinerie & équipement
5.23	Transportation Equipment Industries	15362.7	14120.9	Industries du matériel de transport
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	2525.8	2945.6	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76	Motor Vehicle Industry	4886.6	4189.1	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	631.8	475.4	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	5753.9	5179.6	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	698.1	528.9	Ind. du matériel ferroviaire roulant
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	584.9	544.8	Construction, réparation de navire
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	281.6	257.5	Ind. diverses du matériel transport
5.24	Electrical & Electronic Products	8384.1	8363.3	Prod. électriques & électroniques
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	227.2	214.8	Petits appareils électriques
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	371.6	359.5	Gros appareils (électriques ou non)
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	193.6	141.3	Phonographes, récepteurs radio & TV
5.24.85	Electronic Equipment Industries	3738.5	3770.1	Industrie du matériel électronique
5.24.86	Office, Store & Business Machines	1058.5	1012.9	Ordinateurs & autre mach. de bureau
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	717.6	726.8	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88	Battery Industry	145.1	134.9	Industrie des accumulateurs
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	1932.1	2003.1	Autres prod. élect. & électroniques
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	3655.3	3378.3	Produits minéraux non métalliques
5.25.90	Clay Products Industry	205.7	145.3	Industrie des produits en argile
5.25.91	Cement Industry	481.3	502.3	Industrie du ciment
5.25.92	Concrete Products Industry	672.5	570.7	Industries des produits en béton
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	633.6	643.2	Industrie du béton préparé
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	681.8	625.2	Verre & articles en verre
5.25.95	Non-metallic Mineral Products Nec	980.3	891.5	Produits minéraux non métal. nca
5.26.96	Refined Petroleum & Coal Products	472.5	1384.9	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	9556.2	9229.1	Industries chimiques
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	3361.1	2818.4	Prods chimiques d'usage indust. nca
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	1010.5	939.6	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	1865.5	2198.8	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100	Paint And Varnish Industry	718.1	661.1	Industrie des peintures & vernis
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	559.0	556.9	Savons & composés de nettoyage
5.27.102	Toilet Preparations Industry	545.8	534.2	Industrie des produits de toilette
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	1496.2	1520.1	Industries chimiques nca
5.28	Other Manufacturing Industries	2768.7	2886.0	Autres industries manufacturières
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	242.9	198.5	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	345.9	348.0	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.106	Sign And Display Industry	401.9	451.3	Industrie des enseignes & étalages
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	56.3	57.0	Dalles, linoléum & tissus enduits
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	1721.8	1831.1	Aut. industries manufacturières nca
6	Construction Industries	40929.7	41102.4	Industries de la construction
6.29.109	Repair Construction	7128.2	7320.9	Réparation (construction)
6.29.110	Residential Construction	13588.2	12742.0	Construction domiciliaire
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	10277.8	10337.9	Bâtiments autres que domiciliaires
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	1888.6	1906.7	Const. routes & pistes d'atter.
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	1747.7	1938.5	Const. inst. gazif. & pétroliif.
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	2740.2	3183.1	Barrages & projets d'irrigation
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	929.3	929.4	Const. ch. de fer, télég. téléphone
6.29.116	Other Engineering Construction	2330.0	2442.7	Autres travaux de génie
6.29.117	Construction, Other Activities	299.8	301.2	Construction, autres activités
7	Transportation & Storage Industries	22885.5	23348.6	Ind. du transport et entreposage
7.30	Transportation Industries	20173.3	20446.8	Industries du transport
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	3250.8	3138.4	Transp. aérien & services relatifs
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	3620.6	3459.7	Transp. ferroviaire & services rel.
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	1524.3	1609.2	Transport par eau & services rel.
7.30.121	Truck Transport Industries	6553.5	6751.2	Industries du camionnage
7.30.122	Urban Transit System Industry	1781.6	1796.3	Ind. du transport en commun urbain
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	225.6	245.1	Transp. en commun interurbain/rural
7.30.124	Taxicab Industry	840.7	876.1	Industrie du taxi
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	2269.1	2455.2	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	107.3	115.6	Entretien des routes, rues & ponts
7.31	Pipeline Transport Industries	2114.0	2193.4	Ind. du transport par pipelines
7.32	Storage And Warehousing Industries	598.3	708.4	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage
8	Communication Industries	15843.9	16716.0	Industries des communications

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

	Industry	1989	1990	Industrie
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	2556.0	2694.4	Ind. de la diffusion des télécom.
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	10628.0	11238.0	Télécommunications transmission/aut
8.33.131	Postal Service Industry	2659.9	2783.6	Industrie des services postaux
9	Other Utility Industries	17540.9	17773.6	Aut. industries de services publics
9.34.132	Electric Power Systems Industry	14789.1	15131.1	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133	Gas Distribution Systems Industry	2133.7	1971.1	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134	Other Utility Industries Nec	618.2	671.4	Autres ind. de services publics nca
10	Wholesale Trade Industries	30736.2	31982.6	Industries du commerce de gros
11	Retail Trade Industries	35681.2	36244.8	Industries du commerce de détail
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	90945.2	94590.4	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37	Finance & Real Estate Industries	45630.3	45117.8	Ind. financières et immobilières
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	12803.2	13453.2	Banques, caisses d'épargne aut inst
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	32827.1	31664.6	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
12.38	Insurance Industries	2974.4	3140.7	Industries des assurances
12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	3912.1	4427.3	Redevances gouv. sur ressources nat
12.40	Owner Occupied Dwellings	38428.4	41904.7	Immeubles occupés par propriétaire
13	Community, Business, Person. Serv.	73205.1	77371.4	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41	Business Service Industries	26055.4	27686.8	Ind. des services aux entreprises
13.41.142	Other Business Service Industries	11411.1	12237.8	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
13.41.143	Professional Business Services	13050.6	13898.4	Serv. professionnels aux entrepris.
13.41.144	Advertising Services	1593.7	1550.5	Services de Publicité
13.42	Educational Service Industries	1123.5	1186.2	Ind. des services d'enseignement
13.43	Health Services Industry	12142.2	13410.5	Ind. des services de soins de santé
13.43.146	Hospitals	215.6	239.9	Hôpitaux
13.43.147	Other Health Services	11926.6	13170.6	Aut ind. des serv de soins de santé
13.44	Accommodation & Food Service Ind.	15259.4	15762.7	Hébergement & restauration
13.45	Amusement & Recreational Services	4950.0	5107.2	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	837.7	882.9	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	4112.2	4224.3	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46	Personal & Household Service Ind.	5759.5	6107.5	Ind. des Serv. personnels & domest.
13.46.151	Laundries & Cleaners	1129.3	1148.6	Blanchissage et nettoyage à sec
13.46.152	Other Personal Services	4630.2	4958.8	Autres services personnels
13.47	Other Service Industries	7915.1	8110.5	Autres industries des services
13.47.153	Photographers	298.5	291.6	Photographes
13.47.154	Misc. Service Industries	7616.6	7818.9	Industries des services divers
17	Mining Industries	97.6	121.8	Industries des mines
18	Manufacturing Industries	63.3	66.3	Industries manufacturières
19	Forestry Services Industry	411.5	443.8	Industrie des services forestiers
20	Transportation Industries	2271.0	2464.1	Industries du transport
20.54.165	Other Transport Industries	357.7	400.7	Autres industries du transport
20.54.166	Highway & Bridge Maintenance Ind.	1913.3	2063.4	Entretien des routes, rues & ponts
21	Communication Industries	80.0	88.1	Industries des communications
22	Water Systems Industry	854.5	947.5	Industrie de la distribution d'eau
23	Insurance & Other Finance Industry	1081.0	1217.8	Assurance & aut. agents financiers
24	Government Service Industries	36790.0	40079.9	Ind. des services gouvernementaux
24.59.171	Defence Services	5017.8	5467.9	Services de défense
24.59.172	Federal Government Services ¹	11929.1	12994.0	Services de l'admin. fédérale ¹
24.59.173	Provincial Government Services	10729.3	11726.8	Services des admin. provinciales
24.59.174	Local Government Services	9113.7	9891.3	Services des admin. locales
25	Community & Personnel Services	59841.9	65909.0	Serv. socio-culturels & personnels
25.58	Business Service Industries	247.3	269.5	Services aux entreprises
25.60	Educational Service Industries	30245.6	33224.7	Ind. des services d'enseignement
25.61	Health & Social Service Industries	23561.4	26084.0	Serv. de soins de santé & sociaux
25.61.176	Hospitals	15913.4	17598.4	Hôpitaux
25.61.177	Institutional, Social Services	3563.0	3927.0	Établ. de soins & services sociaux
25.61.178	Other Health & Social Services	4084.9	4558.5	Aut. services soin de santé/sociaux
25.62	Amusement & Other Service Ind.	1355.6	1492.7	Divertissements & autres services
25.63	Personal, Household & Other Serv.	4432.0	4838.1	Serv. person., domestiques & autres
25.63.180	Private Households	1834.9	1981.6	Ménages
25.63.181	Religious Organizations	1712.6	1898.2	Organisations religieuses
25.63.182	Other-non Profit Organizations	884.5	958.3	Aut organisations sans but lucratif
26	Total Economy	574533.4	594356.6	Ensemble
27	Business Sector Industries	473042.8	483018.2	Secteur des entreprises
28	Business Sector-goods	203745.7	202764.5	Secteur des entreprises - biens
29	Business Sector-services	269297.0	280253.7	Secteur des entreprises - services
30	Non-business Sector-industries	101490.6	111338.4	Secteur non commercial
31	Non-business Sector-goods	1015.4	1135.7	Secteur non commercial - biens
32	Non-business Sector-services	100475.2	110202.7	Secteur non commercial - services
33	Goods Producing Industries	204761.1	203900.2	Industries productrices de biens
34	Services Producing Industries	369772.3	390456.4	Industries productrices de services
35	Industrial Production	148147.2	146705.8	Production industrielle
36	Non-durable Manufacturing Ind.	51028.9	52039.4	Manufacturiers - biens non durables
37	Durable Manufacturing Industries	58126.4	54281.1	Manufacturiers - biens durables

¹ Includes wages & salaries shown under Exports in the Final Demand Matrix.¹ Comprend les salaires et traitements apparaissant sous exportations dans la matrice de demande finale.

**Gross Domestic Product at
Factor Cost in Constant Prices
(millions of 1986 dollars)
1989-1990**

**Produit intérieur brut au coût des
facteurs en prix constants
(millions de dollars) (1986))
1989-1990**

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars 1986)

	Industry	1989	1990	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	10231.4	11717.2	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	1023.0	1061.7	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & Forestry Industries	3128.8	2968.0	Exploitation forestière
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	19621.3	19468.5	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining Industries	6211.1	6145.6	Industries des mines
4.4.4	Gold Mines	1541.6	1687.5	Mines d'or
4.4.5	Other Metal Mines	2272.1	2147.6	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron Mines	607.2	493.5	Mines de fer
4.4.7	Asbestos Mines	124.0	118.2	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	534.7	507.1	Mines non métal. ex charbon amiante
4.4.9	Salt Mines	143.9	144.0	Mines de sel
4.4.10	Coal Mines	987.7	1047.7	Mines de charbon
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	11208.6	11175.8	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	685.9	591.7	Carrières & sablières
4.7	Service Related To Mineral Extract.	1515.6	1555.6	Industries des services miniers
5	Manufacturing Industries	96454.2	93287.6	Industries manufacturières
5.8	Food Industries	9250.9	9355.1	Industries des aliments
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1232.7	1179.8	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry Products Industry	447.8	467.8	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish Products Industry	779.6	847.1	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	1019.6	1052.6	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy Products Industries	1553.5	1576.1	Industries laitières
5.8.19	Feed Industry	469.8	427.6	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	98.9	97.1	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit Industry	335.7	315.1	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	802.0	844.1	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	131.6	142.9	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. Food Products Industries	2379.8	2405.2	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage Industries	2465.9	2388.4	Industries des boissons
5.9.25	Soft Drink Industry	801.9	716.8	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery Products Industry	345.2	329.3	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery Products Industry	1219.1	1244.9	Industrie de la bière
5.9.28	Wine Industry	99.8	97.4	Industrie du vin
5.10	Tobacco Products Industries	629.4	607.1	Industries du tabac
5.11	Rubber Products Industries	1084.5	1061.9	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic Products Industries	1958.3	1893.7	Produits en matière plastique
5.13	Leather & Allied Products Ind.	459.6	400.6	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather Tanneries	48.1	40.2	Tanneries
5.13.33	Footwear Industry	318.4	280.6	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	93.1	79.8	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	2195.0	2018.1	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	860.2	756.6	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	165.5	141.0	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	110.4	85.2	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	726.9	715.9	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	123.6	140.1	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	208.4	179.2	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing Industries	2604.4	2493.1	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	2463.2	2361.7	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery Industry	141.2	131.4	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood Industries	5337.2	4960.2	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	3164.6	2872.4	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	418.7	446.2	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	1175.2	1118.8	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	109.8	96.7	Ind. des Boîtes & des cercueils
5.16.47	Other Wood Industries	468.9	426.1	Autres industries du bois
5.17	Furniture & Fixture Industries	1669.1	1573.9	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household Furniture Industries	671.0	597.2	Industrie des meubles de maison
5.17.49	Office Furniture Industries	441.2	421.4	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	556.9	555.3	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & Allied Products Industries	7740.0	7606.5	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & Paper Industries	6039.0	5974.2	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	218.7	212.6	Ind. du papier-toiture asphalte
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	784.4	734.3	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	697.9	685.4	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	5855.5	5797.5	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	5280.1	5230.1	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	575.4	567.5	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary Metal Industries	6922.1	6556.9	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary Steel Industries	2966.7	2568.0	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	467.0	456.0	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron Foundries	394.3	451.5	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	2155.1	2220.2	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	502.7	478.6	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	65.8	54.8	Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	370.5	327.9	Laminage & moulage d'autres métaux

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars 1986)

Industry		1989	1990	Industrie	
5.21	Fabricated Metal Product Industries	6890.6	6483.0	Fabrication des produits en métal	
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	1381.7	1230.4	Chaudières & éléments de charpente	
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	791.9	793.6	Produits d'architecture en métal	
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1548.6	1457.9	Emboutissage & matricage des métaux	
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	590.0	496.7	Fil métallique & ses produits	
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	889.6	816.1	Articles de quincaillerie	
5.21.69	Heating Equipment Industry	228.7	196.3	Industrie du matériel de chauffage	
5.21.70	Machine Shops Industry	681.2	724.4	Ateliers d'usinage	
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	778.8	767.5	Autres ind. de produits en métal	
5.22	Machinery Industries	3919.1	3634.5	Industries de la machinerie	
5.22.72	Agriculture Implement Industry	362.9	411.3	Industrie des instruments aratoires	
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	188.0	152.7	Équip. commercial de réfrigération	
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	3368.1	3070.4	Autre machinerie & équipement	
5.23	Transportation Equipment Industries	14224.8	13352.5	Industries du matériel de transport	
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	2327.3	2568.5	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	
5.23.76	Motor Vehicle Industry	3430.2	3235.7	Industrie des véhicules automobiles	
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	554.6	414.1	Carrosseries de camions & remorques	
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	6577.3	5919.0	Pièces & accessoires pour véhicules	
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	618.7	514.7	Ind. du matériel ferroviaire roulant	
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	453.8	475.4	Construction, réparation de navire	
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	262.9	225.1	Ind. diverses du matériel transport	
5.24	Electrical & Electronic Products	8179.7	8150.4	Prod. électriques & électroniques	
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	214.6	182.0	Petits appareils électriques	
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	317.0	298.5	Gros appareils (électriques ou non)	
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	180.6	158.8	Phonographes, récepteurs radio & TV	
5.24.85	Electronic Equipment Industries	3311.5	3178.4	Industrie du matériel électronique	
5.24.86	Office, Store & Business Machines	1694.1	1853.7	Ordinateurs & autre mach. de bureau	
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	505.7	584.0	Fils & câbles, élect./communication	
5.24.88	Battery Industry	142.9	113.4	Industrie des accumulateurs	
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	1813.3	1781.5	Autres prod. élect. & électroniques	
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	3230.5	2926.0	Produits minéraux non métalliques	
5.25.90	Clay Products Industry	157.9	110.1	Industrie des produits en argile	
5.25.91	Cement Industry	461.5	457.6	Industrie du ciment	
5.25.92	Concrete Products Industry	528.5	443.1	Industries des produits en béton	
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	535.3	487.1	Industrie du béton préparé	
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	632.0	576.7	Verre & articles en verre	
5.25.95	Non-metallic Mineral Products Nec	915.3	851.5	Produits minéraux non métal. nca	
5.26.96	Refined Petroleum & Coal Products	1952.1	2091.7	Prods raffinés de pétrole & charbon	
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	7568.8	7646.0	Industries chimiques	
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	2404.9	2458.5	Prods chimiques d'usage indust. nca	
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	684.9	763.3	Mat. plastique & résine synthétique	
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	1534.4	1630.0	Prod. pharmaceutiques & médicaments	
5.27.100	Paint And Varnish Industry	643.7	552.9	Industrie des peintures & vernis	
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	491.0	454.7	Savons & composés de nettoyage	
5.27.102	Toilet Preparations Industry	482.5	475.7	Industrie des produits de toilette	
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	1327.3	1310.9	Industries chimiques nca	
5.28	Other Manufacturing Industries	2316.7	2290.6	Autres industries manufacturières	
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	212.6	194.4	Bijouterie & orfèvrerie	
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	303.5	281.2	Ind. des articles de sport & jouets	
5.28.106	Sign And Display Industry	289.5	333.2	Industrie des enseignes & étalages	
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	51.7	49.9	Dalles, linoléum & tissus enduits	
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	1459.3	1431.9	Aut. industries manufacturières nca	
6	Construction Industries	32502.5	32497.4	Industries de la construction	
6.29.109	Repair Construction	6420.9	6566.2	Réparation (construction)	
6.29.110	Residential Construction	9213.5	8701.0	Construction domiciliaire	
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	7578.2	7609.6	Bâtiments autres que domiciliaires	
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	2023.1	2060.5	Const. routes & pistes d'atter.	
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	1572.6	1614.0	Const. inst. gazif. & pétroli.	
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	2392.4	2626.4	Barrages & projets d'irrigation	
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	882.1	906.6	Const. ch. de fer, télégr. téléphone	
6.29.116	Other Engineering Construction	2171.6	2172.8	Autres travaux de génie	
6.29.117	Construction, Other Activities	248.0	240.4	Construction, autres activités	
7	Transportation & Storage Industries	22403.1	22103.0	Ind. du transport et entreposage	
7.30	Transportation Industries	18955.2	18636.0	Industries du transport	
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	2888.1	2748.5	Transp. aérien & services relatifs	
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	4014.3	3979.7	Transp. ferroviaire & services rel.	
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	1328.2	1297.5	Transport par eau & services rel.	
7.30.121	Truck Transport Industries	6422.2	6303.0	Industries du camionnage	
7.30.122	Urban Transit System Industry	1316.1	1253.6	Ind. du transport en commun urbain	
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	201.0	190.4	Transp. en commun interurbain/rural	
7.30.124	Taxicab Industry	706.4	708.3	Industrie du taxi	
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	1998.7	2066.6	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	80.4	88.4	Entretien des routes, rues & ponts	
7.31	Pipeline Transport Industries	2870.9	2865.3	Ind. du transport par pipelines	
7.32	Storage And Warehousing Industries	577.0	601.8	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	
8	Communication Industries	16835.7	17850.9	Industries des communications	

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars 1986)

Industry	1989	1990	Industrie
8.33.129 Telecommunication Broadcasting Ind.	1999.8	1970.4	Ind. de la diffusion des télécom.
8.33.130 Telecommunication Carriers & Other	12532.9	13486.6	Télécommunications transmission/aut
8.33.131 Postal Service Industry	2303.0	2393.8	Industrie des services postaux
9 Other Utility Industries	15735.8	14820.6	Aut. industries de services publics
9.34.132 Electric Power Systems Industry	13407.5	12627.4	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133 Gas Distribution Systems Industry	1783.8	1635.0	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134 Other Utility Industries Nec	544.5	558.1	Autres ind. de services publics nca
10 Wholesale Trade Industries	28111.3	28082.5	Industries du commerce de gros
11 Retail Trade Industries	31613.1	30632.6	Industries du commerce de détail
12 Finance Insurance & Real Est. Ind.	76700.5	77102.3	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37 Finance & Real Estate Industries	35633.4	34281.4	Ind. financières et immobilières
12.37.137 Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	9182.1	9164.5	Banques, caisses d'épargne aut inst
12.37.138 Trust, Other Finance & Real Estate	26451.3	25116.9	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
12.38 Insurance Industries	3085.3	2967.3	Industries des assurances
12.39 Govt. Royalties On Nat. Resources	4393.8	4399.9	Redevances gouv. sur ressources nat
12.40 Owner Occupied Dwellings	33588.0	35453.8	Immeubles occupés par propriétaire
13 Community, Business, Person. Serv.	62123.4	62478.0	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41 Business Service Industries	22326.1	22437.6	Ind. des services aux entreprises
13.41.142 Other Business Service Industries	10539.6	10933.1	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
13.41.143 Professional Business Services	10568.7	10406.0	Serv. professionnels aux entrepris.
13.41.144 Advertising Services	1217.8	1098.4	Services de Publicité
13.42 Educational Service Industries	959.6	980.6	Ind. des services d'enseignement
13.43 Health Services Industry	10414.3	10943.7	Ind. des services de soins de santé
13.43.146 Hospitals	169.8	177.4	Hôpitaux
13.43.147 Other Health Services	10244.5	10766.3	Aut ind. des serv de soins de santé
13.44 Accommodation & Food Service Ind.	12635.0	12416.8	Hébergement & restauration
13.45 Amusement & Recreational Services	4173.7	4163.1	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149 Motion Picture & Video Industries	548.3	602.3	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150 Other Amusement & Recreational Serv	3625.4	3560.8	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46 Personal & Household Service Ind.	4720.0	4753.9	Ind. des Serv. personnels & domest.
13.46.151 Laundries & Cleaners	932.3	941.9	Blanchissage et nettoyage à sec
13.46.152 Other Personal Services	3787.7	3812.0	Autres services personnels
13.47 Other Service Industries	6894.9	6782.4	Autres industries des services
13.47.153 Photographers	245.5	214.9	Photographes
13.47.154 Misc. Service Industries	6649.4	6567.4	Industries des services divers
17 Mining Industries	94.6	107.6	Industries des mines
18 Manufacturing Industries	57.6	59.9	Industries manufacturières
19 Forestry Services Industry	381.0	382.6	Industrie des services forestiers
20 Transportation Industries	2057.0	2095.8	Industries du transport
20.54.165 Other Transport Industries	319.7	334.7	Autres industries du transport
20.54.166 Highway & Bridge Maintenance Ind.	1737.3	1761.1	Entretien des routes, rues & ponts
21 Communication Industries	74.9	77.2	Industries des communications
22 Water Systems Industry	765.8	807.0	Industrie de la distribution d'eau
23 Insurance & Other Finance Industry	1011.8	1067.0	Assurance & aut. agents financiers
24 Government Service Industries	32560.3	33216.3	Ind. des services gouvernementaux
24.59.171 Defence Services	4259.6	4265.3	Services de défense
24.59.172 Federal Government Services ¹	10093.4	10229.8	Services de l'admin. fédérale ¹
24.59.173 Provincial Government Services	10092.9	10385.6	Services des admin. provinciales
24.59.174 Local Government Services	8114.5	8335.6	Services des admin. locales
25 Community & Personnel Services	51562.6	52903.1	Serv. socio-culturels & personnels
25.58 Business Service Industries	226.5	241.7	Services aux entreprises
25.60 Educational Service Industries	25825.2	26325.6	Ind. des services d'enseignement
25.61 Health & Social Service Industries	20503.4	21139.7	Serv. de soins de santé & sociaux
25.61.176 Hospitals	13667.8	13979.2	Hôpitaux
25.61.177 Institutional, Social Services	3170.0	3303.6	Établ. de soins & services sociaux
25.61.178 Other Health & Social Services	3665.6	3856.9	Aut. services soin de santé/sociaux
25.62 Amusement & Other Service Ind.	1210.9	1253.9	Divertissements & autres services
25.63 Personal, Household & Other Serv.	3796.5	3942.2	Serv. person., domestiques & autres
25.63.180 Private Households	1522.8	1551.8	Ménages
25.63.181 Religious Organizations	1499.8	1590.0	Organisations religieuses
25.63.182 Other-non Profit Organizations	774.0	800.5	Aut organisations sans but lucratif
26 Total Economy	505049.8	504786.8	Ensemble
27 Business Sector Industries	416484.1	414070.4	Secteur des entreprises
28 Business Sector-goods	178697.0	175821.1	Secteur des entreprises - biens
29 Business Sector-services	237787.2	238249.3	Secteur des entreprises - services
30 Non-business Sector-industries	88565.6	90716.4	Secteur non commercial
31 Non-business Sector-goods	918.1	974.4	Secteur non commercial - biens
32 Non-business Sector-services	87647.5	89742.0	Secteur non commercial - services
33 Goods Producing Industries	179615.0	176795.5	Industries productrices de biens
34 Services Producing Industries	325434.7	327991.3	Industries productrices de services
35 Industrial Production	132729.4	128551.2	Production industrielle
36 Non-durable Manufacturing Ind.	43764.4	43359.7	Manufacturiers - biens non durables
37 Durable Manufacturing Industries	52689.7	49927.9	Manufacturiers - biens durables

¹ Includes wages & salaries shown under Exports in the Final Demand Matrix.¹ Comprend les salaires et traitements apparaissant sous exportations dans la matrice de demande finale.

**Gross Output by Industry
in Current Prices
1989-1990**

**Production brute par industrie
en prix courants
1989-1990**

Table C. Gross Output (Millions of dollars)

Tableau C. Production brute (millions de dollars)

	Industry	1989	1990	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	24207.0	24811.8	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	1663.0	1709.0	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & Forestry Industries	9086.5	8757.8	Exploitation forestière
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	38482.2	40692.2	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining Industries	14900.0	13557.7	Industries des mines
4.4.4	Gold Mines	2172.1	2353.5	Mines d'or
4.4.5	Other Metal Mines	7882.9	6564.6	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron Mines	1354.4	1213.0	Mines de fer
4.4.7	Asbestos Mines	312.0	298.2	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	1419.7	1267.8	Mines non métal. ex charbon amiante
4.4.9	Salt Mines	270.3	234.1	Mines de sel
4.4.10	Coal Mines	1488.6	1626.6	Mines de charbon
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	18530.9	21783.1	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	1452.2	1322.4	Carrières & sablières
4.7	Service Related To Mineral Extract.	3599.2	4028.9	Industries des services miniers
5	Manufacturing Industries	326064.5	316073.5	Industries manufacturières
5.8	Food Industries	39451.5	40214.1	Industries des aliments
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	8805.2	9109.0	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry Products Industry	2106.4	2279.5	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish Products Industry	2858.0	2816.6	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	3355.0	3502.0	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy Products Industries	7344.8	7533.6	Industries laitières
5.8.19	Feed Industry	3099.9	2840.6	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	864.0	818.7	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit Industry	797.2	832.8	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	1922.9	2024.1	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	575.3	625.1	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. Food Products Industries	7722.9	7832.1	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage Industries	6074.4	5839.5	Industries des boissons
5.9.25	Soft Drink Industry	2097.1	1754.3	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery Products Industry	901.3	929.6	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery Products Industry	2797.6	2900.8	Industrie de la bière
5.9.28	Wine Industry	278.4	254.8	Industrie du vin
5.10	Tobacco Products Industries	1861.2	1889.8	Industries du tabac
5.11	Rubber Products Industries	2987.3	2920.6	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic Products Industries	6387.5	6117.2	Produits en matière plastique
5.13	Leather & Allied Products Ind.	1316.3	1193.9	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather Tanneries	249.6	203.5	Tanneries
5.13.33	Footwear Industry	814.0	754.3	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	252.8	236.1	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	6743.2	6284.3	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	2338.6	2133.0	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	373.9	316.9	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	489.8	400.8	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	2167.5	2186.3	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	327.2	363.9	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	1046.2	883.4	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing Industries	7222.2	7006.7	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	6875.0	6662.7	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery Industry	347.2	344.1	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood Industries	16002.4	15032.2	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	9494.2	8796.0	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	1082.5	1069.5	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	3751.7	3647.6	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	346.2	305.4	Ind. des Boîtes & des cercueils
5.16.47	Other Wood Industries	1327.7	1213.7	Autres industries du bois
5.17	Furniture & Fixture Industries	4967.0	4692.5	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household Furniture Industries	2095.7	1858.2	Industrie des meubles de maison
5.17.49	Office Furniture Industries	1183.9	1136.0	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	1687.3	1698.3	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & Allied Products Industries	26328.6	24436.1	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & Paper Industries	20213.5	18509.6	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	465.2	453.7	Ind. du papier-toiture asphalte
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	3158.4	2973.4	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	2491.4	2499.5	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	13864.8	14195.7	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	12602.1	12917.1	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	1262.7	1278.6	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary Metal Industries	28321.0	23436.4	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary Steel Industries	9924.1	7375.2	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	1524.4	1461.4	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron Foundries	861.7	1040.0	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	11916.5	10337.5	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	2294.7	1813.8	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	557.7	445.6	Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	1241.8	962.9	Laminage & moulage d'autres métaux

Table C. Gross Output (Millions of dollars)

Tableau C. Production brute (millions de dollars)

Industry		1989	1990	Industrie
5.21	Fabricated Metal Product Industries	19525.9	18073.8	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	3571.5	3183.6	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	2281.0	2204.7	Produits d'architecture en métal
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	5258.4	4801.9	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	1925.9	1646.7	Fil métallique & ses produits
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	1993.4	1804.1	Articles de quincaillerie
5.21.69	Heating Equipment Industry	650.4	555.8	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70	Machine Shops Industry	1541.2	1622.3	Ateliers d'usinage
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	2304.1	2254.8	Autres ind. de produits en métal
5.22	Machinery Industries	11289.0	10733.7	Industries de la machinerie
5.22.72	Agriculture Implement Industry	1199.8	1223.5	Industrie des instruments aratoires
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	547.7	438.3	Équip. commercial de réfrigération
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	9541.5	9071.9	Autre machinerie & équipement
5.23	Transportation Equipment Industries	56870.3	53778.9	Industries du matériel de transport
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	5284.0	6017.7	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76	Motor Vehicle Industry	29957.0	28676.1	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	1860.5	1436.3	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	15611.3	14008.5	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	1780.3	1390.3	Ind. du matériel ferroviaire roulant
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	1590.3	1601.7	Construction, réparation de navire
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	786.9	648.3	Ind. diverses du matériel transport
5.24	Electrical & Electronic Products	21224.5	21687.4	Prod. électriques & électroniques
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	594.7	506.2	Petits appareils électriques
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	1340.3	1038.6	Gros appareils (électriques ou non)
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	695.6	588.9	Phonographes, récepteurs radio & TV
5.24.85	Electronic Equipment Industries	8102.9	9309.2	Industrie du matériel électronique
5.24.86	Office, Store & Business Machines	3389.3	3450.8	Ordinateurs & autre mach. de bureau
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	2160.6	1987.5	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88	Battery Industry	336.0	297.0	Industrie des accumulateurs
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	4605.0	4509.1	Autres prod. élect. & électroniques
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	8263.3	7682.2	Produits minéraux non métalliques
5.25.90	Clay Products Industry	337.4	252.3	Industrie des produits en argile
5.25.91	Cement Industry	976.1	970.4	Industrie du ciment
5.25.92	Concrete Products Industry	1338.8	1149.7	Industries des produits en béton
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	2064.7	2027.4	Industrie du béton préparé
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	1396.9	1279.4	Verre & articles en verre
5.25.95	Non-metallic Mineral Products Nec	2149.5	2003.0	Produits minéraux non métal. nca
5.26.96	Refined Petroleum & Coal Products	15751.3	19928.5	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	24895.9	24384.0	Industries chimiques
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	8845.9	8631.4	Prods chimiques d'usage indust. nca
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	3179.2	3027.9	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	3582.9	3978.0	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100	Paint And Varnish Industry	1713.4	1551.3	Industrie des peintures & vernis
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	1875.6	1814.3	Savons & composés de nettoyage
5.27.102	Toilet Preparations Industry	1315.4	1256.3	Industrie des produits de toilette
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	4383.4	4124.8	Industries chimiques nca
5.28	Other Manufacturing Industries	6717.0	6545.8	Autres industries manufacturières
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	686.0	635.9	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	1002.8	912.4	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.106	Sign And Display Industry	780.3	828.0	Industrie des enseignes & étalages
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	221.5	199.8	Dalles, linoléum & tissus enduits
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	4026.6	3969.7	Aut. industries manufacturières nca
6	Construction Industries	99944.3	100554.0	Industries de la construction
6.29.109	Repair Construction	14044.3	14384.9	Réparation (construction)
6.29.110	Residential Construction	38453.2	35922.4	Construction domiciliaire
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	23100.9	23470.8	Bâtiments autres que domiciliaires
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	4521.1	4681.3	Const. routes & pistes d'atter.
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	6627.9	7477.7	Const. inst. gazif. & pétroliif.
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	5008.8	5902.4	Barrages & projets d'irrigation
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	2425.3	2501.6	Const. ch. de fer, télégr. téléphone
6.29.116	Other Engineering Construction	5261.6	5707.8	Autres travaux de génie
6.29.117	Construction, Other Activities	501.2	505.2	Construction, autres activités
7	Transportation & Storage Industries	45184.4	46706.8	Ind. du transport et entreposage
7.30	Transportation Industries	40867.1	42055.0	Industries du transport
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	8840.4	9209.1	Transp. aérien & services relatifs
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	6371.8	6042.4	Transp. ferroviaire & services rel.
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	3524.6	3641.4	Transport par eau & services rel.
7.30.121	Truck Transport Industries	14130.9	14728.6	Industries du camionnage
7.30.122	Urban Transit System Industry	1290.5	1361.2	Ind. du transport en commun urbain
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	389.1	429.4	Transp. en commun interurbain/rural
7.30.124	Taxicab Industry	1436.0	1442.2	Industrie du taxi
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	4692.7	4993.3	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	191.2	207.3	Entretien des routes, rues & ponts
7.31	Pipeline Transport Industries	3126.1	3325.4	Ind. du transport par pipelines
7.32	Storage And Warehousing Industries	1191.1	1326.5	Ind. d'entreposage & d'emmagasinement
8	Communication Industries	21602.3	22920.4	Industries des communications

Table C. Gross Output (Millions of dollars)

Tableau C. Production brute (millions de dollars)

Industry		1989	1990	Industrie
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	4057.9	4377.4	Ind. de la diffusion des télécom.
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	14115.5	14897.5	Télécommunications transmission/aut
8.33.131	Postal Service Industry	3428.8	3645.6	Industrie des services postaux
9	Other Utility Industries	23492.1	24763.1	Aut. industries de services publics
9.34.132	Electric Power Systems Industry	19673.8	20741.0	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133	Gas Distribution Systems Industry	2365.5	2335.1	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134	Other Utility Industries Nec	1452.8	1686.9	Autres ind. de services publics nca
10	Wholesale Trade Industries	45603.9	47740.6	Industries du commerce de gros
11	Retail Trade Industries	54376.1	56096.8	Industries du commerce de détail
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	142659.6	148466.2	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37	Finance & Real Estate Industries	78897.3	79400.7	Ind. financières et immobilières
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	16766.9	18160.8	Banques, caisses d'épargne aut inst
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	62130.4	61239.9	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
12.38	Insurance Industries	10134.3	10717.4	Industries des assurances
12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	3912.1	4427.3	Redevances gouv. sur ressources nat
12.40	Owner Occupied Dwellings	49715.9	53920.8	Immeubles occupés par propriétaire
13	Community, Business, Person. Serv.	108979.8	115515.7	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41	Business Service Industries	36220.3	38642.2	Ind. des services aux entreprises
13.41.142	Other Business Service Industries	15694.7	17041.8	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
13.41.143	Professional Business Services	17720.8	18705.9	Serv. professionnels aux entreprises
13.41.144	Advertising Services	2804.8	2894.4	Services de Publicité
13.42	Educational Service Industries	1857.1	1947.6	Ind. des services d'enseignement
13.43	Health Services Industry	15789.1	17117.1	Ind. des services de soins de santé
13.43.146	Hospitals	353.8	395.2	Hopitaux
13.43.147	Other Health Services	15435.3	16721.9	Aut ind. des serv de soins de santé
13.44	Accommodation & Food Service Ind.	27895.0	28509.6	Hébergement & restauration
13.45	Amusement & Recreational Services	8610.1	9396.3	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	2387.0	2627.8	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	6223.1	6768.5	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46	Personal & Household Service Ind.	7566.8	8258.9	Ind. des Serv. personnels & domest.
13.46.151	Laundries & Cleaners	1758.3	1888.5	Blanchissage et nettoyage à sec
13.46.152	Other Personal Services	5808.5	6370.4	Autres services personnels
13.47	Other Service Industries	11041.4	11644.1	Autres industries des services
13.47.153	Photographers	506.9	505.0	Photographes
13.47.154	Misc. Service Industries	10534.5	11139.0	Industries des services divers

**Gross Output by Industry
in Constant Prices
(Millions of 1986 Dollars)
1989-1990**

**Production brute par industrie
en prix constants
(millions de dollars (1986))
1989-1990**

Table D. Gross Outputs (Millions of 1986 dollars)

Tableau D. Production brute (millions de dollars 1986)

Industry		1989	1990	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	22822.9	23919.7	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	1594.2	1692.5	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & Forestry Industries	7831.1	7449.0	Exploitation forestière
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	37514.6	37353.2	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining Industries	11488.3	11232.6	Industries des mines
4.4.4	Gold Mines	2360.4	2555.3	Mines d'or
4.4.5	Other Metal Mines	4414.5	4170.4	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron Mines	1427.6	1222.4	Mines de fer
4.4.7	Asbestos Mines	284.3	271.5	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	1033.1	980.2	Mines non métal. ex charbon amiante
4.4.9	Salt Mines	253.4	251.6	Mines de sel
4.4.10	Coal Mines	1714.9	1781.2	Mines de charbon
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	21525.8	21620.7	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	1270.2	1108.0	Carrières & sablières
4.7	Service Related To Mineral Extract.	3230.3	3391.9	Industries des services miniers
5	Manufacturing Industries	296900.3	285182.8	Industries manufacturières
5.8	Food Industries	36296.4	36163.5	Industries des aliments
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	8725.0	8565.1	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry Products Industry	1941.2	2058.4	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish Products Industry	2626.0	2723.2	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	2936.8	3037.8	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy Products Industries	6568.7	6490.4	Industries laitières
5.8.19	Feed Industry	2732.6	2522.5	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	792.9	811.4	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit Industry	647.6	632.2	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	1692.3	1702.6	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	438.7	465.0	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. Food Products Industries	7194.8	7154.9	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage Industries	5512.7	5183.5	Industries des boissons
5.9.25	Soft Drink Industry	2134.3	1833.4	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery Products Industry	808.8	791.9	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery Products Industry	2315.8	2322.0	Industrie de la bière
5.9.28	Wine Industry	253.7	236.2	Industrie du vin
5.10	Tobacco Products Industries	1551.2	1475.0	Industries du tabac
5.11	Rubber Products Industries	2790.9	2664.4	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic Products Industries	5474.2	5303.0	Produits en matière plastique
5.13	Leather & Allied Products Ind.	1179.0	1029.3	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather Tanneries	202.1	163.0	Tanneries
5.13.33	Footwear Industry	754.8	668.4	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	222.0	197.9	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	6242.3	5745.8	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	2221.4	2000.1	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	311.7	260.7	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	454.7	365.8	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	1981.1	1960.9	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	290.4	322.1	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	983.0	836.1	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing Industries	6612.2	6236.9	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	6292.3	5932.2	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery Industry	319.9	304.6	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood Industries	14823.9	13935.8	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	8888.1	8309.6	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	1023.8	1042.0	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	3266.7	3100.9	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	327.4	283.4	Ind. des Boîtes & des cercueils
5.16.47	Other Wood Industries	1318.0	1199.9	Autres industries du bois
5.17	Furniture & Fixture Industries	4390.6	4005.6	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household Furniture Industries	1856.9	1600.7	Industrie des meubles de maison
5.17.49	Office Furniture Industries	1064.7	977.4	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	1468.9	1427.5	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & Allied Products Industries	21522.9	20750.0	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & Paper Industries	16181.1	15625.8	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	485.9	464.0	Ind. du papier-toiture asphalté
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	2685.6	2498.3	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	2170.3	2162.0	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	11735.8	11387.7	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	10648.4	10331.5	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	1087.5	1056.2	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary Metal Industries	22668.1	20810.5	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary Steel Industries	9055.5	7326.3	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	1423.9	1417.7	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron Foundries	801.3	938.2	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	8000.3	8146.3	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	2009.1	1823.6	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	369.3	283.0	Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	1008.6	875.4	Laminage & moulage d'autres métaux

Table D. Gross Output (Millions of 1986 dollars)

Tableau D. Production brute (millions de dollars 1986)

Industry		1989	1990	Industrie
5.21	Fabricated Metal Product Industries	17618.2	16137.2	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	3200.8	2814.3	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	2066.2	2009.7	Produits d'architecture en métal
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	4868.2	4478.6	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	1713.1	1440.4	Fil métallique & ses produits
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	1786.6	1550.5	Articles de quincaillerie
5.21.69	Heating Equipment Industry	589.2	493.1	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70	Machine Shops Industry	1351.6	1390.3	Ateliers d'usinage
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	2042.4	1960.2	Autres ind. de produits en métal
5.22	Machinery Industries	10086.2	9343.9	Industries de la machinerie
5.22.72	Agriculture Implement Industry	1075.2	1069.7	Industrie des instruments aratoires
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	485.8	384.4	Équip. commercial de réfrigération
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	8525.2	7889.8	Autre machinerie & équipement
5.23	Transportation Equipment Industries	56101.6	52335.9	Industries du matériel de transport
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	4950.1	5422.7	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76	Motor Vehicle Industry	29656.6	27910.9	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	1727.5	1310.9	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	15936.9	14333.1	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	1674.5	1330.3	Ind. du matériel ferroviaire roulant
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	1419.6	1436.5	Construction, réparation de navire
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	736.6	591.6	Ind. diverses du matériel transport
5.24	Electrical & Electronic Products	20987.3	22008.6	Prod. électriques & électroniques
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	543.9	449.7	Petits appareils électriques
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	1233.3	941.4	Gros appareils (électriques ou non)
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	691.4	611.3	Phonographes, récepteurs radio & TV
5.24.85	Electronic Equipment Industries	7783.5	9021.1	Industrie du matériel électronique
5.24.86	Office, Store & Business Machines	4454.0	4912.0	Ordinateurs & autre mach. de bureau
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	1632.5	1655.5	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88	Battery Industry	301.7	252.9	Industrie des accumulateurs
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	4346.9	4164.7	Autres prod. élect. & électroniques
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	7553.4	6878.2	Produits minéraux non métalliques
5.25.90	Clay Products Industry	287.6	210.9	Industrie des produits en argile
5.25.91	Cement Industry	928.1	893.6	Industrie du ciment
5.25.92	Concrete Products Industry	1147.5	965.3	Industries des produits en béton
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	1868.0	1735.7	Industrie du béton préparé
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	1300.6	1185.7	Verre & articles en verre
5.25.95	Non-metallic Mineral Products Nec	2021.7	1887.0	Produits minéraux non métal. nca
5.26.96	Refined Petroleum & Coal Products	16429.6	16888.6	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	21295.3	21111.6	Industries chimiques
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	7258.0	7423.5	Prods chimiques d'usage indust. nca
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	2466.0	2601.6	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	3043.6	3173.3	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100	Paint And Varnish Industry	1552.8	1363.7	Industrie des peintures & vernis
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	1690.9	1582.2	Savons & composés de nettoyage
5.27.102	Toilet Preparations Industry	1167.5	1109.6	Industrie des produits de toilette
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	4116.5	3857.8	Industries chimiques nca
5.28	Other Manufacturing Industries	6028.6	5788.0	Autres industries manufacturières
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	692.5	669.2	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	899.2	801.2	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.106	Sign And Display Industry	627.1	681.7	Industrie des enseignes & étalages
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	199.0	180.5	Dalles, linoléum & tissus enduits
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	3610.7	3455.5	Aut. industries manufacturières nca
6	Construction Industries	85940.6	85004.7	Industries de la construction
6.29.109	Repair Construction	12704.7	12838.7	Réparation (construction)
6.29.110	Residential Construction	31570.8	29468.7	Construction domiciliaire
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	19202.3	19065.5	Bâtiments autres que domiciliaires
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	4380.9	4395.5	Const. routes & pistes d'atter.
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	6019.9	6435.2	Const. inst. gazif. & pétroliif.
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	4508.4	5023.3	Barrages & projets d'irrigation
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	2332.0	2393.9	Const. ch. de fer, télégr. téléphone
6.29.116	Other Engineering Construction	4792.0	4967.6	Autres travaux de génie
6.29.117	Construction, Other Activities	429.5	416.3	Construction, autres activités
7	Transportation & Storage Industries	43424.5	43094.5	Ind. du transport et entreposage
7.30	Transportation Industries	38320.8	37886.6	Industries du transport
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	8042.7	7996.0	Transp. aérien & services relatifs
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	6647.8	6296.2	Transp. ferroviaire & services rel.
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	3060.4	3007.2	Transport par eau & services rel.
7.30.121	Truck Transport Industries	13513.2	13466.4	Industries du camionnage
7.30.122	Urban Transit System Industry	1102.3	1088.8	Ind. du transport en commun urbain
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	357.9	348.6	Transp. en commun interurbain/rural
7.30.124	Taxicab Industry	1236.8	1185.0	Industrie du taxi
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	4204.6	4331.4	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	155.0	167.1	Entretien des routes, rues & ponts
7.31	Pipeline Transport Industries	3998.7	4080.8	Ind. du transport par pipelines
7.32	Storage And Warehousing Industries	1105.1	1127.1	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner
8	Communication Industries	21942.1	23197.4	Industries des communications

Table D. Gross Output (Millions of 1986 dollars)

Tableau D. Production brute (millions de dollars 1986)

Industry		1989	1990	Industrie
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	3258.4	3341.5	Ind. de la diffusion des télécom.
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	15608.5	16652.4	Télécommunications transmission/aut
8.33.131	Postal Service Industry	3075.2	3203.5	Industrie des services postaux
9	Other Utility Industries	20982.6	20422.6	Aut. industries de services publics
9.34.132	Electric Power Systems Industry	17695.9	17114.9	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133	Gas Distribution Systems Industry	2031.3	1963.5	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134	Other Utility Industries Nec	1255.4	1344.1	Autres ind. de services publics nca
10	Wholesale Trade Industries	41183.1	41368.8	Industries du commerce de gros
11	Retail Trade Industries	47877.6	47344.1	Industries du commerce de détail
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	121935.6	122201.9	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37	Finance & Real Estate Industries	64669.8	62729.7	Ind. financières et immobilières
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	12967.8	13443.4	Banques, caisses d'épargne aut inst
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	51702.0	49286.3	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
12.38	Insurance Industries	9184.9	9299.1	Industries des assurances
12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	4393.8	4399.9	Redevances gouv. sur ressources nat
12.40	Owner Occupied Dwellings	43687.1	45773.2	Immeubles occupés par propriétaire
13	Community, Business, Person. Serv.	94198.5	95406.0	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41	Business Service Industries	31273.0	31917.4	Ind. des services aux entreprises
13.41.142	Other Business Service Industries	14374.9	15213.9	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
13.41.143	Professional Business Services	14611.3	14460.0	Serv. professionnels aux entrepris.
13.41.144	Advertising Services	2286.8	2243.5	Services de Publicité
13.42	Educational Service Industries	1620.5	1638.9	Ind. des services d'enseignement
13.43	Health Services Industry	13845.3	14420.8	Ind. des services de soins de santé
13.43.146	Hospitals	300.6	317.5	Hopitaux
13.43.147	Other Health Services	13544.7	14103.3	Aut ind. des serv de soins de santé
13.44	Accommodation & Food Service Ind.	24262.9	23685.1	Hébergement & restauration
13.45	Amusement & Recreational Services	7128.8	7391.0	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	1896.1	2040.2	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	5232.8	5350.8	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46	Personal & Household Service Ind.	6394.9	6611.1	Ind. des Serv. personnels & domest.
13.46.151	Laundries & Cleaners	1506.0	1530.5	Blanchissage et nettoyage à sec
13.46.152	Other Personal Services	4888.9	5080.6	Autres services personnels
13.47	Other Service Industries	9673.0	9741.6	Autres industries des services
13.47.153	Photographers	435.0	407.7	Photographes
13.47.154	Misc. Service Industries	9238.1	9333.9	Industries des services divers

Input-Output Tables 1989
in Current Prices
Aggregation-M

Tableaux entrées-sorties 1989
en prix courants
Agrégation-M

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	5819.0	--	--	--	--	--	--	--	--
2	7001.9	--	--	--	--	--	--	--	--
3	10406.1	--	345.4	--	--	--	--	22.3	--
4	186.4	--	8197.1	--	--	--	--	--	--
5	--	1602.6	--	--	--	--	--	--	--
6	--	34.9	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	1291.7	--	--	--	--	--
8	--	--	--	9794.4	--	--	--	--	--
9	--	--	--	1465.7	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	11754.1	--	--	--	--
11	--	--	--	--	5394.3	--	--	--	--
12	--	--	--	862.0	388.4	1352.8	--	--	--
13	--	--	--	135.5	--	12.0	3545.4	--	--
14	251.3	--	--	--	--	--	--	11182.7	15.8
15	--	--	--	--	--	--	--	6916.5	--
16	--	19.6	--	--	--	--	--	2635.9	--
17	--	--	--	--	--	--	--	3744.7	65.4
18	--	--	--	--	--	--	--	3502.2	13.3
19	--	--	--	--	--	--	--	817.9	--
20	--	--	--	--	--	--	--	3307.3	--
21	--	--	--	--	--	--	--	561.2	--
22	80.6	--	--	--	--	--	--	5026.2	0.4
23	--	--	--	--	--	--	--	73.0	1775.6
24	--	--	--	--	--	--	--	--	3843.5
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	14.8	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	63.5	--	--	--	--	0.1	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	14.1	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	0.2	113.7	61.4	5.7	40.0	37.7	0.3
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	729.1	14.6	--	--	--
64	--	--	--	25.3	--	--	--	6.5	37.6
65	398.6	--	--	1062.3	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--
67	--	--	--	--	--	--	--	378.0	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	189.5	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	5.4	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	18.4	33.4	--	13.9	--	1193.0	307.9
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	63.0	--	20.7	33.7	198.7	0.3	3.1	19.8	7.7
84	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	91.0	4.0	--	1.1	--	11.7	4.3
89	--	6.0	145.9	58.8	3.0	44.4	10.8	1.9	2.6
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24207.0	1663.0	9086.5	14900.0	18530.9	1452.2	3599.2	39451.5	6074.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	150.9	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
318.0	--	--	--	--	--	--	--	--	23
1491.0	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	2037.1	23.8	112.3	27.0	--	--	--	--	27
--	179.4	4366.7	--	7.1	--	--	--	45.1	28
--	--	--	1089.2	--	28.4	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	1446.8	--	--	--	--	31
--	--	--	--	1902.9	19.2	--	--	--	32
--	--	--	--	2843.5	6.1	--	--	8.1	33
--	--	--	--	--	1582.3	--	--	--	34
--	--	24.0	33.8	86.2	5348.7	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	7409.3	--	--	36
--	--	--	--	--	--	1077.0	--	--	37
--	--	--	--	0.2	--	6829.2	78.3	--	38
--	--	64.9	--	--	--	199.0	4642.9	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	7985.6	40
--	--	--	--	--	--	--	--	11665.0	41
--	21.4	913.9	1.0	202.9	--	--	--	5969.4	42
--	--	1.6	--	--	--	--	--	101.2	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	89.0	--	--	51
--	--	346.2	--	--	--	10.7	23.9	--	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	11.8	88.3	0.4	7.0	1.0	25.2	10.5	218.5	54
--	137.8	--	--	--	--	--	--	--	55
--	--	--	--	--	--	--	31.6	--	56
--	--	16.1	--	--	--	--	--	--	57
--	--	25.5	--	--	--	--	40.0	--	58
--	--	--	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	7.4	--	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	100.6	77.4	--	--	--	--	--	21.4	63
--	--	--	--	--	--	--	--	12.4	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	--	--	--	--	--	--	--	--	67
--	--	29.9	--	3.0	--	--	10.2	--	68
--	--	186.7	--	27.6	5.1	--	22.6	32.4	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	78
10.7	297.8	114.5	30.8	115.9	219.8	97.2	54.8	99.3	79
--	--	--	--	--	--	--	--	--	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
0.2	1.6	0.8	1.6	2.1	3.0	15.2	3.7	12.8	82
--	--	--	--	0.3	--	7.4	--	7.5	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
0.1	--	5.2	0.3	1.1	0.2	3.6	1.7	1.4	88
--	0.7	6.0	0.4	7.8	6.5	32.8	2.6	8.0	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
1861.2	2987.3	6387.5	1316.3	6743.2	7222.2	16002.4	4967.0	26328.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	0.9	--	--	--	92.7	7.3	25.0
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	72.2	--	18.1	--	--	--	61.9
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	19.4
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	11.1	--	--	--	29.0
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	75.1	--	--	--	12.2	--	35.4
39	--	--	68.0	11.1	--	117.3	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	364.8	--	--	--	--	--	--	--	--
43	9814.0	--	--	--	--	--	--	--	--
44	3053.3	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	11116.5	998.5	53.2	--	--	8.7	--	--
46	--	5889.2	73.1	--	--	--	--	--	--
47	--	2320.2	31.5	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	2989.9	--	--	29.5	344.0	53.7	--	122.1
50	--	--	1010.2	28.7	--	--	--	--	--
51	--	447.7	3865.5	28.9	9.5	--	32.0	--	--
52	--	1060.1	9858.5	430.3	239.5	177.8	19.3	--	65.9
53	--	--	19.2	1152.9	8.0	--	--	--	--
54	--	275.7	870.5	8014.0	121.1	3262.8	--	2.5	--
55	--	--	22.3	151.1	29349.4	--	--	--	--
56	--	--	559.2	49.9	15404.5	90.6	--	--	--
57	--	--	--	14.6	8534.8	--	--	--	--
58	--	--	143.0	206.0	--	2315.0	--	--	--
59	--	--	69.5	498.5	238.2	12755.5	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	4240.3	--	--
61	--	--	18.7	--	--	130.2	3337.2	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	11956.1	--
63	--	97.6	--	--	--	--	--	3493.4	711.0
64	--	249.4	--	--	--	--	6.5	--	11130.9
65	--	--	--	--	--	--	--	--	509.3
66	--	--	--	--	--	--	--	--	3109.1
67	--	--	--	--	--	--	--	25.9	7460.9
68	164.1	--	--	--	18.7	684.7	17.5	--	--
69	34.7	26.4	1009.3	22.9	--	11.0	--	184.6	70.7
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9
80	162.7	36.5	301.1	313.2	2068.3	719.0	267.9	21.4	1238.3
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	10.0	11.1	17.3	3.2	13.3	18.4	7.2	38.6	5.5
84	--	--	0.8	15.6	26.4	213.9	1.9	6.5	5.2
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	7.7	2.5	9.2	7.3	9.0	13.1	2.9	1.7	8.6
89	228.9	8.1	386.9	276.4	306.2	282.4	41.6	2.5	10.8
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	13864.8	28321.0	19525.9	11289.0	56870.3	21224.5	8263.3	15751.3	24895.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	40.1	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	10.7	15.6	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
164.4	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	3.0	--	11
--	--	--	--	--	--	--	11.8	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	6.2	354.6	14
--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	51.2	--	17
--	--	--	--	--	--	--	89.9	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	385.6	20
3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	148.4	24.6	22
--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
29.4	--	--	--	--	--	--	68.0	--	27
--	--	--	--	--	--	--	14.3	--	28
--	--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	31
81.9	--	--	--	--	--	--	--	--	32
--	--	--	--	--	--	--	10.5	7.8	33
13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	30.1	1.4	35
--	--	--	--	--	--	--	47.3	--	36
10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	37
112.6	--	--	--	--	--	--	58.3	200.5	38
--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
326.9	--	--	--	--	--	--	28.0	--	41
14.9	--	--	--	--	--	--	46.0	--	42
--	--	--	--	--	--	--	10.6	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	41.1	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
35.3	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	3.6	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
4.5	--	--	--	--	--	--	26.6	--	51
246.5	--	--	--	--	--	--	44.0	--	52
--	--	--	--	--	--	--	15.0	--	53
51.9	--	--	--	--	--	--	159.3	--	54
24.0	--	--	--	--	--	--	10.9	--	55
--	--	--	--	--	--	--	64.1	--	56
--	--	760.6	--	--	--	--	7.8	--	57
31.9	--	--	--	--	--	--	92.8	--	58
195.1	--	--	--	--	407.5	--	95.1	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	--	16.9	--	61
--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	62
--	--	--	15.0	--	--	1.6	65.4	--	63
--	--	--	--	--	--	--	--	--	64
--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	65
29.5	--	--	--	--	--	--	97.6	--	66
2115.4	--	--	--	--	--	--	39.3	--	67
2702.5	--	--	--	--	--	--	63.1	--	68
--	38453.2	--	--	--	--	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	46945.7	--	--	--	--	--	--	--	71
--	14044.3	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	39340.4	3094.0	1153.7	--	227.4	--	--	73
--	--	--	--	--	3779.8	--	--	33.1	74
--	--	--	--	--	13516.7	--	--	--	75
--	--	--	--	--	3428.8	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	19240.3	--	--	77
324.4	--	2.9	--	13.0	--	3536.8	--	--	78
--	--	--	--	--	--	--	39491.8	--	79
--	--	68.5	--	--	0.3	174.7	--	44589.8	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
13.6	271.0	121.2	17.1	14.5	42.8	44.7	198.9	154.9	82
5.4	--	74.1	--	2.0	282.6	16.3	654.5	3.9	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
3.5	--	111.8	--	--	67.9	--	--	--	87
126.0	230.1	347.4	--	8.0	75.9	37.3	--	358.0	88
--	--	--	--	--	--	202.4	3753.5	8261.7	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
6717.0	99944.3	40867.1	3126.1	1191.1	21602.3	23492.1	45603.9	54376.1	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwelling Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	164.0	--	2.5
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	98.9	--	--	--	354.7
81	--	--	--	--	93.6	--	--	89.8	126.7
82	--	--	--	49715.9	--	--	--	--	--
83	76797.8	10134.3	3912.1	--	70.9	--	33.0	226.2	71.4
84	114.4	--	--	--	35641.5	--	--	15.0	1.7
85	--	--	--	--	--	1857.1	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	15592.1	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	22.7	7470.5
88	--	--	--	--	--	--	--	27265.3	582.7
89	1985.1	--	--	--	315.4	--	--	276.0	--
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	78897.3	10134.3	3912.1	49715.9	36220.3	1857.1	15789.1	27895.0	8610.1

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	5819.3	1
	--	--	--	--	--	7001.9	2
	--	--	--	--	--	10813.9	3
	--	--	--	--	--	8563.3	4
	--	--	--	--	--	1602.6	5
	--	--	--	--	--	34.9	6
	--	--	--	--	--	1291.7	7
	--	--	--	--	--	10809.0	8
	--	--	--	--	--	1466.4	9
	--	--	--	--	--	11754.1	10
	--	--	--	--	--	5397.3	11
	--	--	--	--	--	2751.3	12
	--	--	--	--	--	3692.8	13
	--	--	--	--	--	11922.0	14
	--	--	--	--	--	6925.4	15
	--	--	--	--	--	2655.5	16
	--	--	--	--	--	3877.4	17
	--	--	--	--	--	3613.8	18
	--	--	--	--	--	818.5	19
	--	--	--	--	--	3692.9	20
	--	--	--	--	--	561.4	21
	--	--	--	--	--	5313.1	22
	--	--	--	--	--	1848.7	23
	--	--	--	--	--	3843.5	24
	--	--	--	--	--	318.0	25
	--	--	--	--	--	1491.0	26
	--	--	--	--	--	--	27
	--	--	--	--	--	2285.7	28
	--	--	--	--	--	4818.4	29
	--	--	--	--	--	1131.0	30
	--	--	--	--	--	1466.9	31
	--	--	--	--	--	1942.8	32
	--	--	--	--	--	3041.4	33
	--	--	--	--	--	1582.8	34
	--	--	--	--	--	5596.4	35
	--	--	--	--	--	7480.7	36
	--	--	--	--	--	1089.3	37
	--	--	--	--	--	7381.4	38
	--	--	--	--	--	5256.5	39
	--	--	--	--	--	7985.6	40
	--	--	--	--	--	11723.2	41
	--	--	--	--	--	7864.5	42
	--	--	--	--	--	9942.4	43
	--	--	--	--	--	3053.3	44
	--	--	--	--	--	12591.1	45
	--	--	--	--	--	5972.6	46
	--	--	--	--	--	2356.5	47
	--	--	--	--	--	2853.8	48
	--	--	--	--	--	3614.5	49
	--	--	--	--	--	1129.0	50
	--	--	--	--	--	4522.4	51
	--	--	--	--	--	12574.8	52
	--	--	--	--	--	1197.2	53
	--	--	--	--	--	13430.9	54
	--	--	--	--	--	29565.1	55
	--	--	--	--	--	16399.7	56
	--	--	--	--	--	9340.6	57
	--	--	--	--	--	2855.0	58
	--	--	--	--	--	14347.9	59
	--	--	--	--	--	4262.3	60
	--	--	--	--	--	3617.7	61
	--	--	--	--	--	12074.2	62
	--	--	--	--	--	5095.3	63
	--	--	--	--	--	11732.2	64
	--	--	--	--	--	1973.1	65
	--	--	--	--	--	3130.9	66
	--	--	--	--	--	8144.6	67
	--	--	--	--	--	3110.8	68
	--	6.0	--	--	--	4501.7	69
	--	--	--	--	--	38453.2	70
	--	--	--	--	--	46945.7	71
	--	--	--	--	--	14044.3	72
	--	--	--	--	--	3321.4	73
	--	--	--	--	--	40883.2	74
	--	--	--	--	--	3779.8	75
	--	--	--	--	--	13516.7	76
	--	--	--	--	--	3428.8	77
	--	--	--	--	--	19274.2	78
	--	--	--	--	--	3544.2	79
	--	73.3	--	--	--	48094.6	80
	87.6	335.2	--	--	--	45566.3	81
	--	--	--	--	--	49715.9	82
	10.8	71.7	--	--	--	92719.3	83
	--	1039.5	--	--	--	38138.6	84
	--	--	--	--	--	1857.1	85
	--	--	--	--	--	15592.1	86
	--	15.0	--	--	--	7576.2	87
	5.5	--	--	--	--	28551.5	88
	7462.9	9500.6	--	--	--	34426.9	89
	--	--	--	--	17793.8	17793.8	90
	--	--	25434.6	--	--	25434.6	91
	--	--	--	21743.3	--	21743.3	92
	--	--	--	--	--	--	93
	--	--	--	--	--	--	94
	--	--	--	--	--	--	95
	--	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	--	99
	--	--	--	--	--	--	100
	7566.8	11041.4	25434.6	21743.3	17793.8	1006317.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agriculture	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1291.1	--	--	--	--	--	--	1384.3	--
2	532.1	--	--	--	--	--	--	5327.6	--
3	2692.4	--	--	--	--	--	--	4396.6	23.0
4	1.9	--	1683.5	--	--	--	--	--	--
5	--	24.1	--	--	--	--	--	1218.0	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	5.7	--	--	10.9	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	20.9	0.5	0.8	39.5	13.1	1.9	4.2	82.4	16.2
12	29.0	2.7	--	68.0	6.4	15.9	11.2	24.6	--
13	--	--	--	418.1	1118.6	86.5	--	--	--
14	14.2	--	--	--	--	--	--	2689.8	9.2
15	--	--	--	--	--	--	--	737.7	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	7.7	--	--	--	--	--	573.8	14.8
18	2366.5	34.5	--	--	--	--	--	806.4	--
19	--	--	--	--	--	--	--	501.1	--
20	--	--	--	--	--	--	--	38.3	--
21	--	--	--	--	--	--	--	217.7	93.4
22	--	--	--	--	--	--	--	955.6	248.4
23	--	--	--	--	--	--	--	--	330.2
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	33.0	--	--	--	--	--	--	2.6	--
29	7.3	--	--	6.8	--	--	--	455.2	102.6
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	43.4	35.9	9.1	4.5	--	0.9	--	17.3	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.4	13.2	--	1.1	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	10.9	--	--	1.0	--	0.7	--	5.9	3.5
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	13.9	--
42	13.9	--	--	32.5	--	3.8	--	1235.2	214.1
43	--	--	--	1.1	--	--	--	53.9	64.5
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	129.1	88.8	--	133.2	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	10.3	1.0	--	--	1.3	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	8.1	--	--	--	--	--
52	100.3	5.7	47.2	8.5	21.9	--	--	493.4	567.3
53	197.4	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	22.7	34.6	465.9	314.8	74.3	82.2	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	126.5	--	22.3	--	--	--
57	4.9	93.1	19.1	7.4	2.0	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	41.6	--	--	--	--	42.4	--	--
60	--	--	--	--	--	--	27.8	--	--
61	16.2	1.7	0.4	35.8	--	--	20.8	140.5	250.6
62	717.1	70.4	170.2	163.4	52.3	32.1	71.5	55.8	9.5
63	120.2	8.2	4.2	71.9	9.8	14.4	15.7	29.1	6.3
64	334.8	1.9	1.0	161.9	70.5	--	3.8	157.9	56.8
65	1036.4	--	--	--	--	--	--	--	--
66	30.0	--	--	--	--	--	--	94.9	--
67	599.7	0.7	6.9	209.6	21.3	19.5	17.3	236.8	14.9
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	16.2	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	403.3	42.2	99.6	192.5	235.2	1.0	--	77.6	13.4
73	24.9	1.2	3.2	27.7	8.6	1.6	2.9	47.5	9.1
74	62.9	18.5	780.8	145.4	15.9	48.7	99.8	232.9	4.5
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	101.1	1.6	8.4	31.3	32.5	4.3	17.7	98.4	18.1
77	10.7	--	0.9	4.5	6.9	0.4	1.4	25.6	3.9
78	381.8	2.6	7.6	520.6	358.5	28.4	58.5	269.4	36.8
79	24.9	0.2	0.5	27.8	52.3	2.0	1.4	77.0	--
80	782.6	56.7	85.5	470.8	142.0	77.6	86.5	1159.1	74.9
81	109.3	7.2	2.6	6.2	0.8	2.4	4.2	4.4	1.3
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	1142.5	23.4	839.2	694.7	3853.1	39.7	176.3	566.0	123.3
84	99.6	7.9	91.9	309.6	971.9	6.1	131.3	252.5	59.9
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--
89	242.7	22.2	383.0	277.2	423.7	67.3	184.1	458.0	92.0
90	281.1	10.1	8.7	92.7	22.8	9.3	24.7	922.5	74.1
91	671.5	14.1	733.0	433.1	1029.0	30.8	476.8	568.8	109.1
92	2.0	--	17.0	104.5	122.3	6.3	55.6	929.1	493.4
93	--	--	--	--	--	--	--	612.6	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	1616.5	62.5	301.5	399.8	951.4	43.3	109.5	413.6	146.9
96	-2840.1	-21.7	-39.9	-126.8	-9.2	--	-4.4	-259.4	-0.8
97	2174.6	296.1	2162.7	2745.1	2084.4	320.2	1195.4	5611.5	1055.5
98	89.1	18.1	296.2	383.1	223.8	30.3	120.0	630.8	142.7
99	3199.8	477.6	260.2	1.4	77.9	5.1	16.1	7.9	0.2
100	5406.4	236.8	1066.7	6159.7	6206.5	455.1	411.5	4592.9	1469.2
Total	24207.0	1663.0	9086.5	14900.0	18530.9	1452.2	3599.2	39451.5	6074.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 2. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
271.6	--	--	--	0.9	57.8	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	4624.1	--	1658.0	4
--	--	--	--	--	55.0	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	7.6	11.6	1.5	29.3	4.3	30.9	9.1	132.8	11
--	9.0	0.7	--	5.3	--	--	--	117.3	12
3.3	--	--	72.5	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	19.3	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
267.7	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
4.7	19.4	7.8	60.1	4.6	0.2	--	63.0	--	27
--	73.1	334.4	9.8	51.8	13.1	143.9	114.1	69.8	28
--	--	--	268.5	0.4	143.4	--	25.1	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	22.1	27.1	--	1360.2	289.7	--	5.5	2.7	31
--	107.1	12.8	12.9	534.5	1734.6	3.1	215.1	30.8	32
--	--	--	9.2	148.0	271.4	5.5	20.6	186.1	33
--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	34
--	--	--	--	96.1	453.4	--	0.7	--	35
--	--	1.4	--	0.2	--	1036.1	168.9	--	36
--	--	--	--	--	--	214.6	69.5	--	37
--	3.3	28.6	--	2.3	--	636.7	172.8	1856.8	38
--	--	--	--	1.5	--	15.8	336.3	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	1396.5	40
32.1	--	30.4	4.9	8.9	3.3	39.8	39.2	2052.9	41
109.1	22.8	138.4	16.4	67.4	48.3	56.9	92.6	657.2	42
1.3	2.7	9.3	1.3	9.9	6.8	0.7	3.5	17.3	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	8.4	--	--	--	8.6	202.0	4.0	45
--	--	19.4	0.1	--	--	25.3	24.7	97.5	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	24.8	2.4	--	3.7	--	--	--	12.1	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	111.0	16.5	7.2	5.2	2.7	71.8	8.0	--	51
--	--	--	--	--	--	101.8	233.2	39.8	52
--	--	3.0	--	--	--	--	2.4	2.8	53
--	--	--	--	--	--	--	--	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	--	--	--	--	--	--	--	--	56
--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
--	0.9	--	--	--	--	2.3	--	--	58
--	--	--	--	--	--	3.3	4.8	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	19.1	--	4.2	--	99.6	30.6	51.8	61
--	5.5	3.0	0.7	8.1	2.5	36.6	3.1	239.2	62
0.4	1.3	3.6	1.8	7.7	8.0	20.6	4.9	125.8	63
--	517.4	2338.7	41.2	531.8	9.4	155.0	10.8	938.1	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	35.4	66.3	20.0	130.9	9.4	59.8	72.2	263.9	67
--	--	1.8	--	50.3	--	--	--	--	68
--	12.9	27.0	21.4	50.3	84.4	53.0	55.0	21.0	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
6.3	11.9	7.7	1.0	16.8	4.9	28.9	5.8	113.8	72
0.6	4.3	6.4	0.8	17.4	2.3	18.7	5.4	80.4	73
1.8	2.5	2.4	1.0	6.1	7.6	16.2	3.1	42.2	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
3.1	16.0	31.6	5.7	24.8	29.3	53.8	23.4	64.4	76
1.1	4.9	6.2	2.3	10.0	16.1	10.5	8.9	11.1	77
6.5	43.1	101.4	8.9	87.7	29.6	229.4	39.2	1159.0	78
--	9.2	15.1	--	24.9	5.6	28.3	9.4	128.6	79
19.7	67.8	163.4	68.7	206.8	281.8	600.8	313.1	658.7	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	2.2	0.7	3.1	82
--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
42.0	151.3	124.4	47.2	176.9	241.4	290.8	124.2	339.8	84
27.3	90.2	64.5	13.4	66.8	83.1	105.5	74.5	185.6	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
16.5	38.6	83.4	12.6	89.3	40.9	352.2	44.5	405.2	89
13.1	40.8	62.1	14.2	59.2	24.0	401.1	58.9	756.5	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
16.8	131.1	128.0	18.0	147.4	79.8	648.2	59.0	1501.2	92
125.8	72.4	101.5	20.5	112.4	130.2	98.9	104.6	212.1	93
--	83.9	--	--	83.1	--	--	--	14.4	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
20.0	54.7	80.6	19.0	90.2	48.9	235.2	58.6	496.0	96
-0.1	-0.3	-4.7	-0.9	-10.8	-6.7	-10.4	-3.9	-19.2	97
243.1	840.2	1336.2	352.4	1488.4	2089.7	3727.8	1458.0	4721.7	98
25.3	187.9	137.9	30.0	165.3	148.2	451.6	128.9	654.0	99
--	--	10.1	1.0	1.7	24.3	49.6	10.2	7.1	100
560.0	118.2	795.1	133.0	765.8	738.5	1212.5	437.4	4763.1	100
1861.2	2987.3	6387.5	1316.3	6743.2	7222.2	16002.4	4967.0	26328.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	531.4	--	--	--	--	--	--	--
8	--	6297.1	--	--	--	13.0	45.5	--	42.7
9	--	433.6	--	--	--	--	29.5	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	11143.5	--
11	11.2	167.6	47.9	15.4	62.7	19.0	84.2	115.6	355.5
12	--	87.1	2.4	3.3	--	--	724.9	16.7	189.0
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	76.4
15	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	80.6
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	6.6	2.9	4.7	77.6	820.0	--	11.6	--	--
29	62.9	10.8	94.8	24.1	262.5	202.8	44.9	19.4	314.1
30	--	--	4.5	--	71.0	0.1	--	--	--
31	--	--	--	--	19.1	10.9	--	--	7.4
32	--	--	--	--	135.6	2.6	--	--	9.0
33	--	--	--	--	119.8	--	4.4	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--
36	--	5.1	29.8	--	33.1	--	3.2	--	--
37	--	--	3.1	--	35.0	--	--	--	--
38	9.6	21.3	34.6	8.9	27.3	26.7	22.0	--	10.7
39	--	--	--	--	10.8	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	2646.0	--	5.7	--	13.6	--	78.2	--	--
42	232.9	8.3	84.8	15.4	70.7	124.1	107.9	4.8	273.7
43	995.1	--	1.9	--	--	11.2	2.0	--	42.4
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	3.1	2074.1	3581.7	1040.7	2758.7	344.9	26.0	--	--
46	3.1	1668.3	830.2	87.4	767.3	367.3	6.7	--	22.9
47	--	257.5	160.3	30.4	115.3	798.5	0.3	--	--
48	--	56.8	82.5	4.4	19.3	--	--	--	--
49	--	1565.9	148.6	43.4	175.8	107.2	49.6	--	153.4
50	--	--	59.4	27.8	--	--	--	--	--
51	--	--	639.0	105.0	82.9	15.8	4.2	--	--
52	4.9	784.5	1644.7	884.4	1484.4	470.5	71.0	11.3	138.1
53	--	--	--	119.3	--	--	--	--	--
54	6.6	96.9	68.0	1780.4	689.7	1398.2	--	--	--
55	--	--	--	11.4	169.8	--	--	--	--
56	--	--	73.4	191.4	21112.2	--	--	--	--
57	--	1.1	--	--	2210.9	--	--	--	--
58	--	--	--	73.0	365.7	298.8	--	--	--
59	--	--	74.9	290.9	1157.7	4583.9	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	673.6	--	--
61	--	276.8	103.9	26.0	444.1	138.0	316.1	--	61.6
62	4.1	78.0	14.6	4.9	20.1	3.4	37.0	--	30.1
63	23.4	317.5	36.6	19.0	72.8	32.6	31.0	868.9	1393.7
64	21.3	185.8	81.9	5.1	348.4	289.0	106.9	49.8	4783.0
65	--	--	--	--	--	--	--	--	122.8
66	--	--	--	--	--	--	--	--	544.1
67	245.7	41.3	266.4	27.3	327.8	86.7	72.4	534.4	940.8
68	189.2	--	58.2	29.2	--	269.5	--	--	--
69	10.9	21.0	21.1	16.1	--	35.8	82.4	96.1	115.5
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	15.8	186.4	29.6	24.1	114.1	36.9	23.1	274.3	131.6
73	6.8	99.6	27.1	8.5	33.8	10.9	46.9	548.0	204.1
74	11.0	38.7	25.7	7.4	158.3	38.4	6.3	13.2	35.5
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	103.0	54.8	89.6	63.9	118.4	131.2	32.5	28.0	107.0
77	124.3	8.4	22.3	11.8	20.3	33.4	7.9	3.9	34.5
78	76.4	748.8	159.6	68.4	265.8	118.2	210.2	177.6	508.7
79	13.7	98.7	34.0	12.6	--	21.9	46.1	13.4	189.9
80	358.7	875.7	643.7	429.8	793.7	638.3	136.3	52.0	440.4
81	3.1	2.0	5.1	2.5	7.3	2.1	0.9	--	4.4
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	330.1	282.5	449.5	207.7	521.6	451.3	171.2	399.9	739.6
84	202.8	204.2	200.3	162.9	2068.6	368.6	87.1	143.4	336.5
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	116.6	336.3	238.4	104.2	688.4	196.0	240.6	150.6	441.2
90	197.2	636.7	222.7	99.0	505.5	133.0	275.1	120.8	441.2
91	184.8	1241.9	345.6	170.6	798.5	329.1	380.6	206.9	466.2
92	332.7	94.9	234.4	151.1	519.1	359.7	95.6	80.1	931.9
93	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	177.8	425.6	242.5	150.0	502.6	267.6	211.4	255.9	559.0
96	-19.9	-30.9	-64.0	-11.0	-47.1	-35.7	-7.3	-71.5	-16.1
97	4566.1	4402.6	5127.4	2818.4	8616.6	4798.7	1875.8	775.1	3494.7
98	386.5	895.8	601.9	375.8	1399.4	598.0	214.1	174.1	382.4
99	10.2	13.1	39.4	10.1	28.9	25.1	2.3	--	0.1
100	2188.4	2706.0	2045.6	1443.6	5317.8	2962.3	1563.1	-476.7	5679.0
Total	13864.8	28321.0	19525.9	11289.0	56870.3	21224.5	8263.3	15751.3	24895.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 2. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communica Communica	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Retail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	48.0	--	1
--	200.9	7.8	--	--	--	--	3.5	343.1	2
--	25.4	--	--	--	--	--	7.2	0.6	3
--	--	--	--	--	--	--	26.9	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
211.4	--	--	--	--	--	--	1.3	--	7
--	5.1	0.6	--	--	--	350.4	1.2	--	8
--	--	13.4	--	--	--	994.2	0.4	--	9
--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	10
9.3	2.4	36.1	38.9	2.5	5.0	203.6	17.1	77.0	11
0.6	656.5	15.3	--	--	--	--	1.3	0.4	12
--	2069.6	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	2.0	19.8	14
--	--	--	--	--	--	--	4.2	4.0	15
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	16
--	--	4.3	--	--	--	--	18.6	7.2	17
--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.9	68.0	19
--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.4	20
--	--	3.7	--	--	--	--	11.0	10.0	21
--	--	--	--	--	--	--	30.7	23.1	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
32.2	139.6	262.8	--	--	0.4	--	--	--	27
338.9	1544.6	10.2	--	7.6	--	--	56.1	67.8	28
18.0	3.5	--	--	--	--	--	123.3	91.4	29
--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	30
16.0	--	--	--	--	--	--	0.5	--	31
76.6	--	1.9	--	--	--	--	8.5	35.0	32
20.8	842.1	25.7	--	4.9	2.5	--	13.7	9.2	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	98.2	35
14.5	1614.7	--	--	--	--	--	11.4	2.3	36
16.9	593.2	--	--	--	--	--	6.7	2.4	37
30.5	3388.5	--	--	--	--	--	54.7	15.1	38
2.6	58.2	--	--	--	1.2	--	--	3.4	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
47.5	407.3	--	--	--	--	--	45.1	33.1	41
126.9	289.3	5.9	--	30.4	--	--	303.6	662.6	42
11.1	--	41.0	--	--	448.2	11.2	53.8	52.5	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
90.7	1900.9	40.1	--	--	--	--	57.2	--	45
93.3	20.3	1.9	--	--	--	--	7.2	--	46
23.5	41.7	4.6	--	--	--	--	2.6	--	47
2.7	17.3	0.1	--	--	--	--	0.1	--	48
82.1	58.1	3.1	--	--	--	--	3.0	--	49
--	503.6	15.7	--	--	--	--	--	--	50
12.0	3290.8	5.7	--	--	--	--	6.4	--	51
112.4	4138.7	14.7	--	--	0.3	--	163.8	153.0	52
--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	53
9.0	841.9	12.2	--	--	0.5	--	31.9	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	61.4	313.3	--	--	0.1	--	7.9	--	56
--	--	1621.9	--	--	--	--	0.1	--	57
7.9	166.3	--	--	--	17.1	--	12.6	--	58
220.9	2704.2	96.3	--	--	543.3	63.5	41.3	--	59
1.1	3337.7	--	--	--	--	--	--	--	60
14.6	1804.4	32.1	--	--	--	--	14.1	4.4	61
3.8	406.5	2055.0	5.5	25.7	63.5	465.9	381.8	306.1	62
16.0	665.7	176.9	1.1	2.9	13.8	19.6	66.1	17.0	63
198.1	85.4	4.9	--	--	2.1	--	79.8	27.5	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	66
58.9	950.5	48.1	--	--	2.2	--	17.1	5.6	67
452.2	194.9	7.0	--	--	26.5	--	12.7	1.6	68
283.6	485.2	15.1	--	--	4.8	--	12.4	32.0	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
18.4	70.3	1163.3	140.2	25.5	429.4	626.3	90.0	330.8	72
5.9	11.2	66.9	258.9	2.1	4.3	23.8	23.1	60.9	73
5.5	312.0	5280.8	14.9	69.5	293.2	20.4	723.8	371.5	74
--	--	--	--	--	175.0	--	--	--	75
49.2	152.6	627.0	28.7	12.9	317.4	48.0	917.1	592.9	76
19.4	17.3	55.3	8.3	4.2	305.1	41.8	231.6	499.3	77
43.0	70.8	199.4	96.6	18.2	88.0	334.6	233.1	944.3	78
9.3	14.2	168.5	12.7	9.6	31.9	34.3	172.1	317.3	79
228.0	4908.3	1146.9	2.1	14.1	97.6	140.2	657.3	257.1	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
1.9	560.7	57.4	0.1	0.7	43.5	10.0	46.2	32.9	82
--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
229.7	1620.8	1476.7	85.1	136.2	452.3	745.3	3304.4	5241.6	84
125.3	6042.1	697.9	75.4	15.1	812.4	271.7	1674.8	1961.6	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	443.6	--	--	649.4	--	--	85.2	88
94.5	1952.2	2101.4	13.8	45.6	393.6	316.0	466.3	417.7	89
44.8	1380.5	120.3	0.2	1.6	18.1	112.0	64.5	48.5	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
94.5	774.1	784.3	33.9	57.2	263.9	293.8	587.8	698.4	92
195.1	434.7	786.9	29.1	15.7	358.2	130.1	2476.3	2691.0	93
1.8	--	--	--	--	--	--	--	23.6	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
120.0	7180.3	2851.2	173.1	90.7	1035.2	1147.0	1480.0	1976.1	96
-12.9	-4.2	-2231.4	-6.4	-0.2	-1141.7	-452.4	-65.7	-31.0	97
1929.1	27167.8	13057.2	270.0	436.0	7666.9	4021.8	20345.0	24739.9	98
182.9	2724.0	1582.7	37.6	36.3	959.1	529.4	1858.7	1897.5	99
20.4	3775.0	926.3	--	--	44.9	16.5	464.7	2099.4	100
636.4	7262.9	4607.0	1806.3	126.0	7173.0	12973.2	8067.8	6944.4	
6717.0	99944.3	40867.1	3126.1	1191.1	21602.3	23492.1	45603.9	54376.1	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	384.8	4.3
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	26.7	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	8.9	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	146.3	2.0	--	--	9.7	5.8	6.2	47.2	6.3
12	--	--	--	--	--	--	--	6.1	0.5
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	2223.7	--
15	--	--	--	--	--	--	--	916.3	--
16	--	--	--	--	--	--	--	151.5	--
17	--	--	--	--	--	--	--	372.5	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5
19	--	--	--	--	--	--	--	67.5	--
20	--	--	--	--	--	--	--	559.7	--
21	--	--	--	--	--	--	--	110.1	--
22	--	--	--	--	--	--	--	404.5	0.8
23	--	--	--	--	--	--	--	168.6	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--
29	--	--	--	--	--	--	1.3	71.2	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.7	14.9	--
33	--	--	--	--	3.5	--	49.6	99.8	0.6
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	22.4	--
36	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	6.6	--	--	--	--	--	0.1	10.0	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	22.6	--	--	--	--
42	--	--	--	--	13.3	--	3.7	277.0	--
43	231.4	8.3	--	--	45.1	17.8	--	--	75.9
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	3.7	3.6
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	30.9	--	--	--	--	0.2	--	1.2	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	3.0	46.5	0.3
62	429.4	8.1	--	--	87.4	12.4	90.0	115.0	24.8
63	14.2	1.9	--	--	11.5	0.1	8.8	7.5	1.8
64	--	--	--	--	--	--	16.3	0.4	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.5	0.2
66	--	--	--	--	--	--	51.1	--	--
67	--	--	--	--	3.8	--	1.5	8.2	--
68	--	--	--	--	13.9	--	366.3	--	72.1
69	--	--	--	--	5.8	--	--	18.2	31.7
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	2564.3	31.5	--	2563.7	40.1	36.2	12.2	138.2	43.5
73	114.0	1.3	--	--	7.8	4.1	4.9	32.4	3.4
74	20.9	--	--	--	58.3	77.5	1.0	93.7	37.5
75	--	--	--	--	--	--	--	23.5	--
76	1747.2	154.1	--	--	660.1	16.8	440.6	205.0	58.2
77	405.1	65.4	--	--	113.2	7.7	68.0	11.5	13.8
78	1168.8	25.5	--	--	75.2	40.1	58.3	392.7	123.8
79	1038.6	11.6	--	--	28.5	21.9	29.5	126.3	21.8
80	149.0	3.6	--	--	49.0	4.4	115.4	650.7	33.1
81	16.9	1.3	--	--	23.0	0.2	72.5	96.1	229.7
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	7839.0	3853.9	--	640.5	2679.7	157.4	849.0	1570.4	368.0
84	5680.3	989.8	--	351.6	2850.7	48.3	385.7	474.3	252.0
85	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--
86	2.7	57.4	--	--	--	0.8	4.1	--	--
87	--	--	--	--	24.3	1.5	--	212.9	964.2
88	--	--	--	--	--	--	--	29.7	--
89	851.0	138.3	--	0.3	895.7	47.6	310.5	388.9	249.7
90	20.0	0.6	--	--	7.1	0.6	13.1	178.5	5.4
91	1486.3	154.8	--	1.3	847.6	112.3	372.9	221.0	342.3
92	3026.1	208.2	--	--	1154.7	63.6	226.8	634.4	533.5
93	--	--	--	--	--	--	--	72.7	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	8353.9	1446.1	--	7874.1	666.7	55.5	329.7	972.1	385.8
96	-2075.9	-4.0	--	-144.0	-235.3	-2.3	-258.0	-25.5	-234.1
97	21826.1	4022.3	--	--	17410.6	862.5	4745.2	10412.9	1848.5
98	1541.8	248.2	--	--	1268.8	93.4	269.2	683.5	104.2
99	1516.8	--	--	10709.4	3960.8	141.0	6114.8	894.9	414.3
100	20745.6	-1296.0	3912.1	27718.9	3415.2	26.7	1013.1	3268.1	2583.0
Total	78897.3	10134.3	3912.1	49715.9	36220.3	1857.1	15789.1	27895.0	8610.1

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 2. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
--	--	--	--	--	--	2737.1	1
--	--	--	9.2	--	--	6215.4	2
3.4	0.5	110.1	--	--	--	8167.2	3
--	--	--	--	--	--	8023.3	4
--	--	6.0	--	--	--	1274.8	5
--	--	--	--	--	--	55.0	6
--	--	--	--	--	--	543.7	7
--	--	--	--	--	--	7512.1	8
--	--	--	--	--	--	1496.7	9
--	--	--	--	--	--	11160.1	10
3.0	6.7	--	--	0.9	--	1913.1	11
--	--	1.5	--	--	--	2012.6	12
--	--	--	--	--	--	3692.8	13
--	--	580.6	--	--	--	5692.7	14
--	--	245.4	--	--	--	1913.3	15
--	--	32.2	--	--	--	386.7	16
--	--	96.9	--	--	--	1094.3	17
2.2	--	--	--	--	--	3219.1	18
--	--	18.0	--	--	--	679.1	19
--	--	140.3	--	--	--	739.0	20
--	--	29.0	--	--	--	477.3	21
--	--	99.0	--	--	--	1853.0	22
--	--	50.4	--	--	--	549.6	23
--	--	--	148.6	--	--	212.7	24
--	--	--	--	--	--	267.7	25
--	--	--	--	--	--	--	26
13.1	--	714.5	3.8	--	--	2441.8	27
0.7	--	746.3	--	--	--	5358.5	28
7.9	--	102.2	--	--	--	650.7	29
6.9	--	--	--	--	--	1792.7	30
37.2	--	--	--	--	--	2979.0	31
8.1	1.3	148.5	--	--	--	2147.9	32
--	--	4.5	--	--	--	6.3	33
--	--	216.0	--	--	--	911.3	34
--	1.5	28.5	--	--	--	2978.7	35
--	--	--	--	--	--	949.5	36
72.0	--	3.9	--	--	--	6448.8	37
--	--	--	--	--	--	450.5	38
--	--	--	--	--	--	1461.2	39
1.7	9.2	30.3	--	--	--	5588.1	40
20.3	20.4	1215.8	11.2	--	--	6611.7	41
1.7	10.9	3910.2	1547.1	--	--	7696.1	42
--	--	--	3053.3	--	--	3053.3	43
--	--	85.1	--	--	--	12582.0	44
--	--	--	--	--	--	4045.9	45
--	--	18.4	--	--	--	1458.8	46
--	--	--	--	--	--	187.5	47
--	19.7	60.0	--	--	--	2526.0	48
--	--	24.1	--	--	--	651.2	49
--	--	--	--	--	--	4253.3	50
3.6	16.7	1451.3	--	--	--	13325.0	51
--	--	44.0	--	--	--	373.9	52
--	--	2730.5	--	--	--	8709.4	53
--	--	--	--	--	--	186.6	54
--	--	823.1	59.0	--	--	22850.0	55
--	--	2.0	--	--	--	3965.6	56
1.4	--	15.0	--	--	--	963.0	57
--	0.3	1953.2	7.9	--	--	11836.2	58
--	--	--	--	--	--	4051.0	59
--	--	125.5	--	--	--	4088.9	60
69.8	113.2	--	279.6	--	--	6788.3	61
21.3	13.0	27.8	18.8	--	--	4355.3	62
17.9	0.8	630.7	--	--	--	12274.0	63
--	--	16.0	--	--	--	1177.5	64
1.5	--	8.3	--	--	--	730.5	65
220.0	18.1	877.8	1.9	--	--	6544.3	66
--	47.1	713.8	--	--	--	2681.8	67
8.4	--	249.3	365.5	--	--	2365.5	68
--	--	--	--	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	71
13.2	20.5	--	--	--	--	10455.4	72
3.3	5.4	--	5.0	--	--	1887.3	73
16.7	54.7	--	3828.1	17793.8	--	30900.6	74
--	--	--	2175.5	--	--	2373.9	75
66.2	73.9	--	--	--	--	7461.9	76
12.0	25.2	--	--	--	--	2296.4	77
73.9	55.5	--	--	--	--	9744.8	78
33.2	10.3	--	0.6	--	--	3036.7	79
78.2	70.4	3976.5	320.3	--	--	22587.7	80
26.4	19.8	1272.9	240.4	--	--	2926.3	81
--	--	--	--	--	--	--	82
345.9	516.2	--	--	--	--	44662.0	83
83.8	373.9	--	3379.2	--	--	32962.2	84
--	--	--	--	--	--	2.9	85
0.3	--	--	--	--	--	65.3	86
--	--	--	222.2	--	--	2159.7	87
--	--	--	3832.1	--	--	4305.7	88
140.6	392.6	954.2	617.2	--	--	16533.8	89
18.3	8.5	483.1	59.7	--	--	8093.0	90
103.9	492.7	--	--	--	--	18642.8	91
102.6	338.4	--	--	--	--	18913.2	92
--	--	15.8	--	--	--	929.3	93
--	--	336.5	1565.4	--	--	1901.9	94
231.6	390.1	--	--	--	--	44700.1	95
-65.0	-1.2	--	--	--	--	-10654.0	96
3289.7	4219.7	--	--	--	--	238649.4	97
174.0	318.2	--	--	--	--	23400.4	98
1482.2	642.0	--	--	--	--	37502.6	99
813.6	2735.2	--	--	--	--	173490.3	100
7566.8	11041.4	25434.6	21743.3	17793.8	1006317.4	Total	

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 3. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of Dollars)

	1P Mtr Veh Part Veh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Flwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	36.6	182.9	--	--
3	--	--	--	--	--	2495.7	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	458.9
5	--	--	--	--	--	94.9	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	7.8
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	8.5	799.6
12	--	--	--	--	11.2	40.5	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	5868.7	--	--
15	--	--	--	--	--	4957.7	--	--
16	--	--	--	--	--	824.5	--	--
17	--	--	--	--	--	3328.4	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	83.9	--	--
20	--	--	--	--	--	3024.2	--	--
21	--	--	--	--	--	80.9	--	--
22	--	--	--	--	--	4100.0	--	--
23	--	--	--	--	--	1337.5	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	294.1	--	--	--	--	--	--	--
28	11.1	--	--	122.9	66.7	--	--	--
29	22.7	--	--	--	103.5	--	--	--
30	--	--	--	1809.2	124.7	--	--	--
31	--	--	--	--	96.0	--	--	--
32	--	--	--	--	360.6	--	--	--
33	14.1	298.1	88.7	--	737.3	--	--	--
34	--	--	--	2502.1	--	--	--	--
35	--	--	--	6237.6	--	--	--	--
36	--	--	--	--	78.2	--	--	--
37	--	--	--	--	45.4	--	--	--
38	--	143.5	--	--	8.6	--	--	2.9
39	--	2802.2	--	--	145.7	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	8.0	--	--	--
42	--	--	--	--	173.5	--	--	--
43	--	--	--	--	2951.2	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	49.0	--	660.4	--	--	--
53	--	121.1	--	--	--	--	--	--
54	--	90.2	622.4	--	281.8	--	--	--
55	12729.9	--	1083.8	--	--	--	--	--
56	738.3	--	20.9	--	--	--	--	--
57	--	--	767.9	--	--	--	--	--
58	--	2362.5	2396.9	--	--	--	--	--
59	208.9	63.7	163.5	--	426.3	--	--	--
60	--	--	--	--	71.0	--	--	--
61	--	--	--	--	618.2	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	3795.8	942.9
63	--	--	--	--	--	--	311.2	52.4
64	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--
67	29.3	--	35.8	--	188.7	61.0	48.2	--
68	--	--	528.5	--	211.3	--	--	--
69	--	--	2131.3	--	1858.2	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	61.3	589.3
74	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	7424.2
79	--	--	--	--	--	--	8.2	1089.7
80	1996.6	730.8	1603.2	986.4	1185.3	3057.7	1603.7	585.7
81	4650.8	2707.6	4294.9	8149.7	3694.1	8851.3	903.6	76.5
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	4379.1	287.7	1278.0	246.2	--	--	--	--
90	205.4	182.6	149.9	304.3	251.1	943.3	206.8	40.0
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	483.5	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--
95	3763.1	1359.5	2127.1	758.2	1558.8	554.4	4632.9	282.9
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	29043.5	11149.4	17341.8	21116.5	15952.4	40371.0	11580.1	12352.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 3. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars)

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
..	1
482.6	294.2	..	..	..	2
13.4	3
..	4
..	5
..	6
..	7
..	8
..	9
..	10
2.7	23.5	..	..	..	11
..	12
..	13
..	5.4	..	..	..	..	14
..	30.0	..	..	..	..	15
..	1.0	..	..	..	..	16
480.4	14.9	..	..	..	..	17
..	18
..	19
..	6.0	..	..	..	..	20
..	21
..	9.5	..	..	..	..	22
3717.2	0.2	..	..	..	..	23
..	40.5	..	..	..	..	24
1492.9	25
..	24.8	..	..	..	..	26
..	27
..	0.6	..	..	..	..	28
167.8	29
..	10.8	..	..	..	..	30
..	31
39.8	32
..	12.5	..	..	..	33
..	6.2	..	..	..	..	34
..	22.6	..	..	..	..	35
..	36
..	37
..	38
..	93.5	36.9	..	..	..	39
..	40
5.3	41
1763.3	42
..	261.0	..	..	..	43
..	44
..	45
..	46
..	47
..	48
..	49
..	50
..	51
62.8	1.0	..	..	..	..	52
..	53
..	28.6	21.9	..	..	..	54
..	106.6	..	..	..	115.4	55
..	56
..	1.6	..	..	..	..	57
..	116.2	..	..	..	..	58
..	59
..	60
..	61
..	52.3	140.1	..	..	..	62
7.2	5.5	..	..	..	63
2.9	64
72.2	65
1734.5	18.2	..	..	..	66
2517.3	10.5	..	..	..	..	67
686.8	11.7	..	..	..	68
133.9	46.4	48.0	..	..	..	69
..	38432.2	70
..	4202.2	6215.3	..	71
..	189.8	..	..	..	72
..	18.7	..	..	..	73
..	8241.1	..	..	..	74
..	1437.4	..	..	..	75
..	5148.8	..	..	..	76
..	717.6	..	..	..	77
..	1459.2	..	..	237.5	..	..	..	78
1774.6	59.5	..	..	..	79
..	122.1	..	..	8.9	80
7653.7	119.4	..	..	7.3	81
..	49715.9	..	..	..	..	..	..	82
..	17386.6	..	..	22319.6	..	..	10436.0	83
..	2002.5	..	..	..	84
..	2660.7	..	..	..	85
..	7490.5	..	..	..	86
..	6378.6	..	..	..	87
..	..	24652.0	..	-132.7	..	..	..	88
..	877.9	..	..	9720.0	..	..	..	89
346.0	15.1	..	..	4.6	90
..	1129.4	..	..	..	91
..	593.4	..	..	..	92
..	93
12273.0	..	1300.4	2355.9	2054.9	..	..	1139.2	94
..	27.0	..	..	..	..	95
..	12765.2	..	..	..	96
..	1016.2	..	..	..	97
..	98
..	1012.6	..	..	..	99
..	100
35430.1	69439.6	25952.4	3012.2	86191.3	4202.2	6215.3	50143.7	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 3. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	908.5	2309.0
2	--	--	--	--	--	--	91.4	621.6
3	--	--	--	--	--	--	-236.0	1210.1
4	--	--	--	--	--	--	88.3	197.7
5	--	--	--	--	--	--	15.2	227.2
6	--	--	--	--	--	--	-0.4	32.4
7	--	--	--	--	--	--	21.8	973.5
8	--	--	--	--	--	--	345.9	5307.4
9	--	--	--	--	--	--	71.9	1140.3
10	--	--	--	--	--	--	-59.0	4474.0
11	--	--	--	--	--	--	99.1	2407.9
12	--	--	--	--	--	--	39.6	980.1
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	-17.5	1307.3
15	--	--	--	--	--	--	21.5	193.9
16	--	--	--	--	--	--	164.0	2053.0
17	--	--	--	--	--	--	7.1	402.0
18	--	--	--	--	--	--	50.9	306.1
19	--	--	--	--	--	--	6.7	55.9
20	--	--	--	--	--	--	13.0	152.3
21	--	--	--	--	--	--	-0.9	48.3
22	--	--	--	--	--	--	39.7	517.3
23	--	--	--	--	--	--	-24.7	17.6
24	--	--	--	--	--	--	285.0	587.1
25	--	--	--	--	--	--	6.1	47.9
26	--	--	--	--	--	--	-1.6	41.2
27	--	--	--	--	1.2	--	-61.1	--
28	--	--	2.6	2.9	9.6	19.0	-18.7	299.2
29	--	--	8.1	--	4.4	--	24.9	855.1
30	--	--	--	--	--	--	-1.7	146.6
31	--	--	--	--	--	--	26.1	375.4
32	--	--	--	--	--	--	8.6	217.0
33	--	--	6.0	--	13.5	14.6	27.4	337.0
34	--	--	--	--	--	--	52.8	70.8
35	--	--	--	--	--	--	109.0	363.3
36	--	--	--	--	--	--	-248.6	5143.4
37	--	--	--	--	--	--	-4.9	257.8
38	--	--	2.4	--	3.9	1.3	59.7	1082.4
39	--	--	186.0	6.0	1643.4	326.2	-17.7	851.8
40	--	--	--	--	--	--	136.6	6590.7
41	--	--	--	--	--	--	98.4	6921.8
42	--	--	--	--	--	--	115.9	664.4
43	--	--	--	--	--	--	49.4	534.8
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	-158.8	2292.2
46	--	--	--	--	--	--	1.2	3271.3
47	--	--	--	--	--	--	-57.0	1362.9
48	--	--	--	--	--	--	117.6	--
49	--	--	--	--	-489.0	--	32.5	3065.0
50	--	--	228.4	1.0	83.1	7.8	19.3	220.1
51	--	--	--	--	--	--	272.0	359.8
52	--	--	893.6	9.5	283.8	67.5	-41.4	1661.6
53	--	--	18.1	28.2	1221.2	20.8	-20.3	766.7
54	--	--	9512.8	469.5	5011.1	862.4	322.2	5904.4
55	--	--	446.1	260.9	6141.3	372.3	-989.8	25219.1
56	--	--	70.6	13.2	187.1	7.9	663.4	9850.4
57	--	--	85.0	42.7	2250.2	161.5	340.8	4416.4
58	--	--	32.1	0.9	176.2	32.8	141.5	550.8
59	--	--	463.3	45.5	4552.9	303.2	166.4	5226.6
60	--	--	--	--	--	--	19.1	214.9
61	--	--	31.9	--	2.0	1.6	-89.0	954.0
62	--	--	--	--	--	--	222.9	1159.6
63	--	--	--	--	--	--	0.3	1222.3
64	--	--	--	--	257.3	--	-5.0	3944.0
65	--	--	--	--	--	--	100.5	786.5
66	--	--	--	--	--	--	-129.3	171.5
67	--	--	--	--	--	--	127.9	657.1
68	--	--	244.5	33.1	582.6	299.0	220.3	1438.0
69	--	--	1.7	--	34.2	8.9	205.3	1163.2
70	--	21.0	--	--	--	--	--	--
71	24293.9	11928.0	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	924.3
74	--	--	--	--	--	--	--	1276.0
75	--	--	--	--	--	--	--	28.2
76	--	--	--	--	--	--	--	380.0
77	--	--	--	--	--	--	--	140.1
78	--	--	--	--	--	--	--	639.4
79	--	--	--	--	--	--	--	1.2
80	--	--	3624.6	146.1	2248.7	364.1	--	5318.5
81	--	--	28.3	19.9	572.8	25.9	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	1469.6
84	--	--	--	--	--	30.6	--	3403.4
85	--	--	--	--	--	--	--	270.9
86	--	--	--	--	--	--	--	44.9
87	--	--	--	--	--	--	--	315.0
88	--	--	--	--	--	--	--	21.8
89	--	--	--	--	--	--	--	578.6
90	--	--	194.8	14.0	360.0	46.9	--	6253.3
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	32.4	--
94	--	--	--	--	--	--	--	9149.6
95	--	--	448.3	36.1	3146.9	339.7	--	79.4
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	190.4
98	--	--	--	--	--	--	--	3.9
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24293.9	11949.0	16529.1	1129.4	28298.4	3314.0	3806.3	160036.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 3. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars)

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Courant Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	1.2	-136.5	--	--	3082.2	1
	7.0	-139.8	--	--	786.5	2
	12.4	-1999.4	411.7	-13.1	2646.7	3
	5.1	-206.2	--	-17.2	540.0	4
	--	-8.5	--	-0.9	327.8	5
	0.8	-52.8	--	-0.1	-20.1	6
	--	-247.2	--	--	748.0	7
	4.7	-2361.2	--	--	3296.8	8
	--	-1031.0	7.7	-227.1	-30.4	9
	--	-3820.9	--	--	594.1	10
	--	-3.2	155.8	-6.9	3484.2	11
	74.5	-571.0	166.4	-5.3	738.8	12
	--	--	--	--	--	13
	15.4	-954.8	4.9	--	6229.4	14
	1.3	-192.3	--	--	5012.0	15
	22.6	-796.3	--	--	2268.8	16
	9.5	-978.8	--	--	2783.1	17
	0.8	-443.6	--	--	394.6	18
	--	-7.0	--	--	139.5	19
	0.8	-242.5	--	--	2953.9	20
	--	-44.2	--	--	84.1	21
	12.3	-1218.6	--	--	3460.2	22
	0.8	-32.4	--	--	1299.1	23
	2.3	-1001.3	--	--	3630.8	24
	--	-3.7	--	--	50.3	25
	0.5	-66.8	--	--	1491.0	26
	18.2	-921.9	--	--	-1.3	27
	10.3	-681.1	--	--	-154.9	28
	32.5	-1759.2	--	--	-540.2	29
	13.0	-1622.5	0.1	--	480.4	30
	6.8	-830.1	--	--	-325.8	31
	20.5	-1644.7	1.9	--	-1036.1	32
	10.2	-883.3	177.7	--	893.4	33
	3.6	-1059.1	0.1	--	1576.5	34
	15.7	-2212.7	154.0	-4.4	4685.1	35
	74.6	-539.4	--	-6.2	4502.0	36
	3.4	-162.0	--	--	139.7	37
	6.9	-377.8	--	-1.1	932.6	38
	12.2	-1317.5	37.4	--	4806.0	39
	0.5	-203.3	--	--	6524.5	40
	2.8	-924.8	23.7	--	6135.1	41
	22.9	-1487.2	--	--	1252.8	42
	36.4	-2126.0	668.5	-129.0	2246.3	43
	--	--	--	--	--	44
	26.2	-2150.5	--	--	9.1	45
	15.0	-1360.7	--	--	1926.8	46
	5.2	-413.4	--	--	897.7	47
	4.3	-133.9	--	--	2666.3	48
	26.3	-1544.5	--	-1.7	1088.5	49
	10.9	-92.9	--	--	477.8	50
	9.0	-371.7	--	--	269.1	51
	142.8	-4772.0	232.0	-0.8	-750.2	52
	74.7	-1407.3	--	--	823.2	53
	872.4	-19526.1	252.7	-4.7	4721.5	54
	220.3	-16503.2	179.6	-3.9	29378.4	55
	628.9	-18631.2	--	--	-6450.4	56
	365.2	-4332.8	1276.5	--	5374.9	57
	73.6	-4002.2	10.9	--	1892.0	58
	402.7	-10119.1	608.4	-0.6	2511.7	59
	0.5	--	--	--	211.3	60
	21.0	-2010.8	--	--	-471.1	61
	1.0	-1544.0	546.3	-31.0	5285.9	62
	4.4	-904.6	41.3	--	739.9	63
	54.4	-4810.8	118.1	-102.7	-541.8	64
	1.4	-165.0	--	--	795.6	65
	17.4	-938.4	1533.9	-7.3	2400.4	66
	32.1	-2347.9	240.4	--	1600.2	67
	196.5	-4767.5	782.0	-37.8	428.9	68
	109.0	-3580.3	9.8	-33.4	2136.2	69
	--	--	--	--	38453.2	70
	--	--	306.3	--	46945.7	71
	--	--	3399.0	--	3588.8	72
	--	-270.8	111.5	-0.2	1434.2	73
	--	-745.8	1767.6	-556.3	9982.6	74
	--	-59.8	--	--	1405.9	75
	--	-589.7	1145.9	-30.2	6054.8	76
	--	-79.3	354.3	-0.4	1132.4	77
	--	-288.4	1545.9	-29.2	9529.4	78
	--	-4.5	805.8	-2911.5	507.5	79
	--	-683.3	892.9	-59.8	25506.9	80
	--	--	905.4	-21.1	42640.0	81
	--	--	--	--	49715.9	82
	--	-4090.4	2648.3	-2112.5	48057.3	83
	--	-5606.7	6297.2	-950.6	5176.4	84
	--	-185.0	1019.0	-1911.3	1854.2	85
	--	-133.8	10639.6	-2514.3	15526.9	86
	--	-620.5	158.9	-815.5	5416.5	87
	--	-14.7	135.5	-416.1	24245.8	88
	10.2	-440.9	4158.6	-3202.4	17893.0	89
	10.9	--	171.7	--	9700.7	90
	--	--	5662.5	--	6791.9	91
	--	--	2236.6	--	2830.0	92
	9.4	-1454.5	--	--	-929.3	93
	58.5	-13465.9	--	--	-1901.9	94
	--	4493.7	1792.8	--	42168.1	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	68032.5	--	80988.2	97
	--	--	9573.8	--	10593.8	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	8896.1	--	9908.7	100
	3866.6	-166078.0	140299.4	-16191.1	650747.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 4. Margins (Aggregation - M) 1989 (Millions of Dollars)
Tableau 4. Marges (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars)

	1 Retail Comm Détail	2 Wholesale Comm Gros	3 Tax Taxes	4 Transport Transports	5 Gas Gaz	6 Storage Entreposag	7 Pipeline Pipeline
1	--	510.2	--	608.9	--	405.1	--
2	18.7	153.8	4.5	126.2	--	--	--
3	1425.9	972.6	82.8	533.7	--	67.4	--
4	10.5	98.0	2.8	369.2	--	--	--
5	30.9	111.5	--	22.3	--	--	--
6	--	6.7	--	4.6	--	--	--
7	--	--	--	318.7	--	--	--
8	--	2.0	0.3	272.2	--	--	--
9	4.4	52.2	4.3	899.4	--	--	--
10	--	2.5	0.1	94.4	--	--	715.7
11	--	--	70.0	--	2011.4	--	2275.4
12	31.9	89.4	61.7	896.2	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
14	2133.8	610.9	--	375.9	--	--	--
15	1204.2	542.9	4.8	169.0	--	--	--
16	271.6	295.5	--	97.6	--	--	--
17	1123.9	596.3	18.1	233.2	--	--	--
18	186.4	223.0	91.4	181.4	--	--	--
19	69.9	108.0	0.1	41.3	--	--	--
20	1263.5	236.7	10.2	123.6	--	--	--
21	85.3	173.9	--	27.2	--	--	--
22	1313.4	889.0	273.4	275.5	--	--	--
23	328.6	245.8	262.8	66.0	--	--	--
24	1329.4	168.4	5635.8	139.9	--	--	--
25	--	4.0	--	5.8	--	--	--
26	1073.4	294.5	5442.1	23.3	--	--	--
27	528.0	460.9	255.5	85.5	--	--	--
28	98.5	145.7	89.6	50.5	--	--	--
29	147.6	348.5	523.0	133.5	--	--	--
30	1199.4	212.0	169.8	38.6	--	--	--
31	56.0	135.7	13.7	19.5	--	--	--
32	187.5	249.0	60.0	26.1	--	--	--
33	643.7	397.4	510.4	102.5	--	--	--
34	1871.2	216.0	167.6	68.7	--	--	--
35	5055.1	671.0	468.1	235.1	--	--	--
36	29.6	1404.7	399.9	1146.6	--	--	--
37	49.4	290.4	123.0	91.9	--	--	--
38	15.4	957.0	646.9	526.4	--	--	--
39	1406.3	462.6	988.3	189.7	--	--	--
40	--	118.0	--	350.0	--	--	--
41	40.4	698.8	90.3	776.0	--	--	--
42	781.9	1086.3	863.2	288.9	--	--	--
43	574.8	469.2	1040.5	185.7	--	--	--
44	--	--	2.8	--	--	--	--
45	--	827.0	229.6	506.6	--	--	--
46	--	155.2	4.9	93.7	--	--	--
47	--	59.6	11.0	36.8	--	--	--
48	--	14.9	3.2	30.1	--	--	--
49	--	1131.3	19.3	248.4	--	--	--
50	--	117.7	124.3	27.5	--	--	--
51	35.1	265.1	565.8	110.7	--	--	--
52	647.9	2097.7	1204.0	365.5	--	--	--
53	120.1	431.5	68.8	69.3	--	--	--
54	357.5	6244.0	2015.5	613.3	--	--	--
55	1537.5	2088.8	4416.8	818.6	--	--	--
56	2004.9	3321.4	684.0	535.6	--	--	--
57	240.3	248.0	462.6	125.3	--	--	--
58	2220.0	1222.2	1302.9	104.1	--	--	--
59	544.6	2555.0	2041.0	283.0	--	--	--
60	7.6	178.9	495.5	307.1	--	--	--
61	453.6	647.0	484.3	366.5	--	--	--
62	1170.0	5046.3	9209.6	482.3	--	--	165.3
63	153.1	451.7	330.0	364.1	0.9	--	184.2
64	3.2	815.6	67.3	843.6	--	--	--
65	48.6	196.1	3.6	437.6	--	--	--
66	1921.8	894.1	233.4	87.4	--	--	--
67	1973.3	1277.8	1153.1	391.3	--	--	--
68	1348.8	851.3	703.0	92.3	--	--	--
69	3068.7	1254.1	1377.5	198.0	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	492.7	--	--	--	--
75	--	--	235.1	--	--	--	--
76	--	--	1796.8	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	469.5	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	154.1	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	3.1	--	--	--	--
84	--	--	181.8	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	279.7	--	--	--	--
88	--	--	1525.0	--	--	--	--
89	--	--	1109.3	--	--	--	--
90	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--
93	125.4	125.3	--	34.5	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--
Total	42572.6	47228.7	51835.8	17793.8	2012.3	472.5	3340.6

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Input-Output Tables 1990
in Current Prices
Aggregation-M

Tableaux entrées-sorties 1990
en prix courants
Agrégation-M

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agriculture	2 Fishg Trapp Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	5932.3	--	--	--	--	--	--	1.3	--
2	7314.9	--	--	--	--	--	--	--	--
3	10709.2	--	365.8	--	--	--	--	25.0	--
4	185.8	--	7774.5	--	--	--	--	--	--
5	--	1663.0	--	--	--	--	--	--	--
6	--	23.0	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	1130.4	--	--	--	--	--
8	--	--	--	8710.8	--	--	--	--	--
9	--	--	--	1585.0	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	14188.1	--	--	--	--
11	--	--	--	--	5692.0	--	--	--	--
12	--	--	--	815.4	314.9	1266.9	--	--	--
13	--	--	--	157.7	--	6.6	3961.3	--	--
14	256.0	--	--	--	--	--	--	11639.3	16.8
15	--	--	--	--	--	--	--	7070.8	--
16	--	18.1	--	--	--	--	--	2640.7	--
17	--	--	--	--	--	--	--	3877.9	84.1
18	--	--	--	--	--	--	--	3189.8	16.1
19	--	--	--	--	--	--	--	733.2	--
20	--	--	--	--	--	--	--	3575.8	--
21	--	--	--	--	--	--	--	608.7	--
22	76.9	--	--	--	--	--	--	5057.7	0.5
23	--	--	--	--	--	--	--	70.0	1601.7
24	--	--	--	--	--	--	--	--	3961.9
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	18.3	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	78.6	--	--	--	--	0.1	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	14.6	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	0.2	51.3	75.9	1.5	49.6	49.5	1.9
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	1268.9	6.6	--	--	--
64	--	--	--	26.7	--	--	--	12.4	--
65	272.8	--	--	923.0	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	7.7	--
67	--	--	--	--	--	--	--	375.7	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	222.1	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	5.3	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	17.9	29.4	--	3.0	--	1230.5	111.2
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	64.0	--	22.8	36.7	237.2	1.5	4.6	19.8	7.4
84	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	90.3	6.1	--	1.3	--	10.5	3.8
89	--	5.0	167.5	65.2	3.7	29.8	13.3	1.1	5.5
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24811.8	1709.0	8757.8	13557.7	21783.1	1322.4	4028.9	40214.1	5839.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	86.3	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
8.2	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
318.4	--	--	--	--	--	--	--	--	25
1519.6	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
--	2035.0	22.4	105.3	26.6	--	--	--	5.3	28
--	177.1	4180.4	--	10.2	--	7.5	--	40.0	29
--	--	--	999.1	0.2	36.4	--	--	--	30
--	--	--	--	1398.1	--	--	--	--	31
--	--	--	0.2	1685.8	--	--	0.6	--	32
--	--	--	--	2636.8	8.5	--	1.6	4.6	33
--	--	--	--	--	1613.9	--	--	--	34
--	--	--	35.8	75.9	5116.8	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	6987.4	--	--	36
--	--	--	--	--	--	1037.7	--	--	37
--	--	--	--	0.1	0.4	6408.9	44.3	--	38
--	--	75.4	--	--	0.1	212.4	4397.9	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	6937.3	40
--	--	0.1	--	--	--	--	--	11049.2	41
--	--	880.2	--	200.2	--	0.5	--	5853.5	42
--	--	--	--	--	--	--	--	94.6	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	0.5	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	9.5	--	--	--	73.1	7.3	--	51
--	--	347.8	--	--	--	7.8	27.8	--	52
--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	53
--	12.4	68.1	0.4	19.3	1.0	23.3	9.1	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	95.7	37.9	0.5	2.2	--	--	30.1	--	56
--	--	2.9	--	--	--	--	--	--	57
--	0.2	14.0	--	--	--	--	54.3	--	58
--	--	30.0	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	--	--	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	63.8	34.6	--	--	--	--	--	18.0	63
--	--	--	--	--	--	--	--	8.3	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	16.7	--	1.5	--	--	--	0.3	--	66
--	--	34.5	--	--	--	0.4	5.9	--	67
--	--	191.6	--	23.9	3.3	4.4	15.1	31.0	68
--	--	--	--	--	--	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
--	--	--	--	--	--	--	--	--	78
7.6	332.5	118.3	35.9	115.0	194.8	95.4	56.2	2.5	79
--	--	--	--	--	--	--	--	88.0	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
--	1.5	0.7	1.4	1.0	2.6	14.3	3.2	11.8	82
--	--	--	--	0.7	--	5.8	--	7.2	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
0.1	--	3.6	0.2	0.5	0.1	2.8	1.7	1.2	88
--	0.7	2.2	0.2	5.1	6.9	30.6	0.7	6.4	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
1889.8	2920.6	6117.2	1193.9	6284.3	7006.7	15032.2	4692.5	24436.1	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	979.4	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	101.5	8.9	27.4
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	35.3
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	5.8	--	--	--	--	--	--
29	--	--	49.2	--	11.2	--	--	--	56.9
30	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	24.8
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	0.1	--	8.4	--	--	--	33.8
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--
38	--	--	66.9	--	--	--	--	--	31.3
39	--	--	73.5	--	--	117.3	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	460.4	--	--	--	--	--	--	--	--
43	9886.0	--	--	--	--	--	--	--	--
44	3198.9	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	8979.3	835.9	43.2	--	--	--	--	--
46	--	4696.6	67.4	--	--	--	--	--	--
47	--	2055.7	47.8	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	2627.2	--	--	23.0	187.1	50.2	--	93.8
50	--	--	954.9	24.3	--	6.7	--	--	--
51	--	348.4	3567.2	48.9	15.2	--	28.7	--	--
52	--	960.0	8811.9	397.0	286.0	196.5	19.7	--	14.2
53	--	--	16.9	1161.4	9.6	--	--	--	--
54	13.1	257.2	935.8	7462.9	151.5	3089.2	--	2.7	--
55	--	--	27.4	185.5	28407.3	--	--	--	--
56	--	--	662.0	54.1	13873.8	42.6	--	--	--
57	--	--	13.9	23.1	8462.3	--	--	--	--
58	--	--	127.4	116.3	--	1849.0	--	--	--
59	--	--	79.1	544.7	299.2	14017.9	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	4014.0	--	--
61	--	--	30.8	--	--	157.0	2959.4	--	6.8
62	--	--	--	--	--	--	--	15463.5	--
63	--	80.3	--	--	--	--	6.8	4122.4	732.5
64	--	265.0	--	--	--	--	2.0	--	10698.5
65	--	--	--	--	--	--	--	1.6	421.7
66	--	--	--	--	--	--	--	--	3508.6
67	0.4	--	--	--	--	--	--	--	7111.7
68	178.1	--	7.5	3.6	--	682.5	--	22.6	--
69	40.1	--	910.0	23.2	10.9	13.7	--	187.9	52.5
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0
80	163.9	40.0	303.5	321.8	1733.4	746.3	269.5	58.0	1211.0
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	10.6	8.0	16.4	3.1	12.4	19.1	5.8	46.7	5.3
84	--	--	0.3	9.7	21.7	178.6	1.5	9.1	7.9
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	7.7	2.2	7.4	5.8	7.2	12.7	2.9	1.6	8.9
89	229.5	6.0	418.0	282.5	327.8	289.4	58.6	0.3	13.1
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	14195.7	23436.4	18073.8	10733.7	53778.9	21687.4	7682.2	19928.5	24384.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Detail	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	35.1	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	12.2	15.8	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
127.4	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	11
--	--	--	--	--	--	--	12.0	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	6.6	361.6	14
--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	15
8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	53.7	--	17
--	--	--	--	--	--	--	90.8	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	410.5	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
1.4	--	--	--	--	--	--	151.8	17.8	22
--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
35.9	--	--	--	--	--	--	69.3	--	28
--	--	--	--	--	--	--	14.6	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	--	31
88.3	--	--	--	--	--	--	10.3	8.1	32
--	--	--	--	--	--	--	--	--	33
8.4	--	--	--	--	--	--	31.2	1.5	34
--	--	--	--	--	--	--	47.8	--	35
--	--	--	--	--	--	--	--	--	36
8.5	--	--	--	--	--	--	59.5	199.3	37
76.6	--	--	--	--	--	--	6.7	--	38
--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
--	--	--	--	--	--	--	28.5	--	41
316.3	--	--	--	--	--	--	46.8	--	42
16.1	--	--	--	--	--	--	10.5	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	41.1	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
30.2	--	--	--	--	--	--	4.1	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
7.2	--	--	--	--	--	--	26.9	--	51
357.4	--	--	--	--	--	--	45.3	--	52
--	--	--	--	--	--	--	15.2	--	53
102.4	--	--	--	--	--	--	162.7	--	54
11.5	--	--	--	--	--	--	11.1	--	55
--	--	746.1	--	--	--	--	65.4	--	56
--	--	--	--	--	--	--	8.0	--	57
23.2	--	--	--	--	--	--	96.9	--	58
188.9	--	--	--	--	414.9	--	97.6	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	--	17.1	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	--	--	--	--	--	1.6	5.7	--	63
--	--	--	--	--	--	--	66.0	--	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	66
20.9	--	--	--	--	--	--	100.4	--	67
1962.1	--	--	--	--	--	--	40.2	--	68
2693.9	--	--	--	--	--	--	61.9	--	69
--	35922.4	--	--	--	--	--	--	--	70
--	49741.6	--	--	--	--	--	--	--	71
--	14384.9	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	40556.6	3310.9	1287.9	--	193.7	--	--	73
--	--	--	--	--	4096.0	--	--	33.9	74
--	--	--	--	--	14283.0	--	--	--	75
--	--	--	--	--	3645.6	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	20252.5	--	--	77
--	--	--	--	--	--	3772.2	--	--	78
264.3	--	2.5	--	13.2	--	--	41461.2	--	79
--	--	--	--	--	--	--	--	--	80
--	--	65.0	--	--	0.3	195.6	--	45876.8	81
12.7	273.2	125.1	14.4	14.7	47.8	49.9	198.9	167.6	82
5.4	--	76.6	--	2.0	286.3	16.9	672.2	4.2	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	71.5	--	--	--	87
3.5	--	108.9	--	--	--	42.6	--	367.0	88
108.4	232.0	339.0	--	8.8	74.9	225.8	3870.8	8648.4	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
6545.8	100554.0	42055.0	3325.4	1326.5	22920.4	24763.1	47740.6	56096.8	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74	193.4	..	2.2
75
76
77
78
79
80	96.5	..	..	..	419.6
81	100.3	..	..	90.0	141.4
82	53920.8	..	..	..	..	..
83	77732.2	10717.4	4427.3	..	77.1	..	33.4	249.1	73.1
84	125.5	..	..	..	38024.2	..	..	14.0	1.8
85	1947.6	..	..	..
86	16890.3	..	..
87	48.6	8097.4
88	27760.7	660.8
89	1543.1	..	..	..	344.0	..	..	347.2	..
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
Total	79400.7	10717.4	4427.3	53920.8	38642.2	1947.6	17117.1	28509.6	9396.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	5933.6	1
	7314.9	2
	11136.4	3
	8076.7	4
	1663.0	5
	23.0	6
	1130.4	7
	9831.8	8
	1586.1	9
	14188.1	10
	5695.3	11
	2558.6	12
	4125.6	13
	12353.2	14
	7079.8	15
	2658.9	16
	4025.5	17
	3298.3	18
	733.8	19
	3986.3	20
	608.7	21
	5340.8	22
	1671.9	23
	3962.2	24
	318.4	25
	1519.6	26
	27
	2277.5	28
	4592.5	29
	1053.2	30
	1423.7	31
	1736.5	32
	2839.4	33
	1614.8	34
	5320.3	35
	7071.3	36
	1048.5	37
	6924.6	38
	4996.7	39
	6937.3	40
	11102.6	41
	7799.6	42
	10007.5	43
	3198.9	44
	9930.5	45
	4782.6	46
	2125.1	47
	2038.6	48
	3061.8	49
	1072.5	50
	4135.7	51
	11519.0	52
	1207.4	53
	12722.2	54
	28649.1	55
	14877.0	56
	9271.6	57
	2295.2	58
	15721.6	59
	4031.6	60
	3241.0	61
	15634.7	62
	6244.0	63
	11230.9	64
	1621.9	65
	3537.0	66
	7823.8	67
	2977.9	68
	..	7.0	..	..	..	4380.3	69
	35922.4	70
	49741.6	71
	14384.9	72
	3504.6	73
	42296.1	74
	4096.0	75
	14283.0	76
	3645.6	77
	20293.5	78
	3779.8	79
	..	102.1	..	..	..	49642.6	80
	84.8	292.4	..	..	..	46846.7	81
	53920.8	82
	13.6	42.8	..	..	..	94828.3	83
	..	892.6	..	..	..	40366.6	84
	1947.6	85
	16890.3	86
	..	16.0	..	..	..	8233.5	87
	23.2	..	..	..	..	29145.3	88
	8137.4	10291.2	..	..	..	36140.1	89
	18817.6	18817.6	90
	25728.1	..	..	25728.1	91
	23100.0	..	23100.0	92
	93
	94
	95
	96
	97
	98
	99
	100
	8258.9	11644.1	25728.1	23100.0	18817.6	1022453.7	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agriculture	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1269.9	--	--	--	--	--	--	1166.7	13.0
2	515.9	--	--	--	--	--	--	5438.1	--
3	2790.1	--	--	--	--	--	--	4406.6	17.9
4	1.9	--	1673.2	--	--	--	--	--	--
5	--	30.9	--	--	--	--	--	1142.7	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	5.3	--	--	9.6	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	21.2	0.5	0.8	38.2	13.2	1.4	4.7	82.7	17.4
12	28.0	2.3	--	67.7	6.4	16.7	10.4	23.2	--
13	--	--	--	432.3	1219.4	57.7	--	--	--
14	14.2	--	--	--	--	--	--	2794.9	8.6
15	--	--	--	--	--	--	--	665.5	--
16	--	--	--	--	--	--	--	242.3	--
17	--	9.4	--	--	--	--	--	574.1	12.7
18	2175.2	53.4	--	--	--	--	--	654.6	--
19	--	--	--	--	--	--	--	453.2	--
20	--	--	--	--	--	--	--	42.4	--
21	--	--	--	--	--	--	--	243.9	81.8
22	--	--	--	--	--	--	--	1013.0	243.5
23	--	--	--	--	--	--	--	0.1	204.0
24	--	--	--	--	--	--	--	--	71.8
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	30.2	--	--	--	--	--	--	2.8	--
29	7.7	--	--	6.7	--	--	--	468.4	130.1
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	49.9	39.7	9.5	4.7	--	0.9	--	15.5	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.4	15.6	--	1.0	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	12.7	--	--	1.0	--	0.7	--	5.3	2.6
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	11.2	--
42	16.0	--	--	33.9	--	4.0	--	1272.7	213.4
43	--	--	--	1.1	--	--	--	53.6	59.5
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	133.1	87.6	--	144.2	0.1	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	10.0	0.9	--	--	1.1	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	7.1	--	--	--	--	--
52	105.6	5.7	48.6	7.9	22.1	--	--	458.2	553.8
53	200.3	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	18.9	34.4	426.6	327.9	71.3	90.8	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	111.3	--	19.4	--	--	--
57	4.9	95.3	17.7	17.1	2.6	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	42.7	--	--	--	--	45.4	--	--
60	--	--	--	--	--	--	30.2	--	--
61	14.9	1.6	0.4	31.6	--	--	22.8	126.4	230.6
62	813.5	87.5	172.2	185.2	56.7	33.0	79.4	60.5	7.5
63	125.3	9.1	4.4	75.4	--	22.0	17.2	29.7	5.8
64	317.4	2.1	1.0	164.6	70.8	--	4.6	153.9	39.2
65	896.5	--	--	--	--	--	--	--	--
66	31.7	--	--	--	--	--	--	95.9	--
67	593.0	0.8	7.3	221.7	23.1	20.9	20.0	214.3	11.8
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	17.5	--	--	--	--	--	1.0	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	404.4	41.7	84.6	184.7	329.1	3.0	--	80.0	15.0
73	25.4	1.3	2.9	27.2	8.9	1.4	--	47.1	9.6
74	64.1	22.7	801.3	133.6	15.4	44.8	100.5	231.2	3.8
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	112.1	1.4	8.7	30.5	33.1	4.3	17.6	94.5	16.6
77	11.4	--	0.9	4.6	7.1	0.4	1.5	26.1	3.9
78	398.8	2.6	8.1	533.5	356.7	31.0	67.0	288.2	34.3
79	25.4	0.2	0.4	29.2	54.2	1.6	1.5	93.4	--
80	791.2	65.2	89.3	477.3	153.3	79.6	97.6	1117.1	78.6
81	112.9	7.9	2.7	6.3	0.9	3.6	4.6	4.4	1.0
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	1147.9	23.2	630.8	580.1	4528.8	36.1	180.9	459.1	100.4
84	103.0	8.4	98.1	315.7	1028.4	6.0	150.8	227.3	50.3
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--
89	278.6	29.9	414.9	280.6	439.2	52.9	212.7	484.4	67.1
90	309.2	11.8	9.4	103.1	30.2	12.4	30.6	911.8	92.4
91	651.6	17.2	773.1	448.9	1043.1	21.9	527.0	591.6	102.3
92	2.1	--	18.8	106.5	127.6	5.9	60.0	1131.6	501.8
93	--	--	--	--	--	--	--	558.0	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	1610.3	65.8	298.2	405.6	978.7	42.5	117.1	407.4	122.8
96	-2782.3	-42.0	-28.0	-58.3	-5.7	--	-2.8	-262.4	-0.9
97	2239.9	300.2	2211.4	2747.6	2169.5	289.9	1316.6	5756.7	969.9
98	95.0	19.7	286.3	374.0	231.9	27.8	132.3	689.4	139.9
99	3711.5	448.2	275.8	1.8	96.5	6.3	19.9	16.7	--
100	5458.0	245.6	800.5	4824.0	8314.4	402.9	520.5	5343.9	1560.1
Total	24811.8	1709.0	8757.8	13557.7	21783.1	1322.4	4028.9	40214.1	5839.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 6. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
259.8	--	--	--	1.1	48.6	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	4485.4	--	1567.4	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	7.8	11.7	1.3	30.2	5.2	27.4	8.4	152.5	11
--	10.5	--	--	4.8	--	--	--	118.9	12
3.8	--	--	68.8	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	20.4	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
258.9	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	19.0	6.9	54.9	7.1	--	--	52.4	21.8	27
6.1	53.9	298.8	9.9	49.0	14.3	144.4	104.3	81.4	28
--	--	--	244.8	--	138.6	--	20.4	--	29
--	20.2	26.1	--	1179.3	259.8	--	--	4.8	30
--	99.1	15.9	16.4	503.6	1682.1	2.1	196.1	31.3	31
--	2.2	--	8.6	155.6	288.7	5.6	21.4	175.2	32
--	--	--	--	--	3.6	--	--	--	33
--	--	--	--	87.1	463.9	--	--	--	34
--	0.1	2.1	--	0.2	--	920.3	143.1	--	35
--	--	--	--	--	0.2	216.2	53.8	--	36
--	1.7	24.4	--	1.2	--	571.1	134.4	1733.8	37
--	--	--	--	1.8	--	23.0	333.5	--	38
--	--	--	--	--	--	--	--	1368.0	39
34.7	--	23.6	5.2	7.3	1.7	31.6	35.3	1879.1	40
119.5	15.5	139.7	14.5	65.5	46.6	51.6	83.2	624.4	41
1.5	3.0	6.9	1.0	10.4	6.3	0.5	4.1	17.3	42
--	--	--	--	--	--	--	--	--	43
--	--	7.5	0.2	--	--	8.3	170.8	2.3	44
--	--	15.6	--	--	--	23.8	19.5	92.5	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	47
--	23.5	1.5	--	2.3	--	--	--	13.7	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	68.5	8.1	--	51
--	108.1	20.8	--	5.3	0.8	98.5	207.1	35.3	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	0.9	5.2	--	--	--	2.1	2.2	2.2	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	56
--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
--	0.1	--	--	--	--	2.3	2.3	--	58
--	0.2	--	--	0.1	--	2.7	4.2	--	59
--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	60
--	--	18.4	--	3.7	0.8	100.6	25.2	52.2	61
--	--	3.5	0.9	8.1	2.6	39.9	3.0	272.7	62
--	1.2	6.8	1.7	8.4	3.6	19.6	4.7	127.2	63
--	474.8	2027.5	37.3	498.4	9.2	149.3	6.4	910.9	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	30.5	55.8	15.4	131.2	8.4	51.9	52.5	281.3	67
--	--	--	--	--	--	--	--	--	68
--	--	34.4	20.2	41.9	72.3	52.0	53.2	20.4	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
6.2	15.1	8.2	0.8	24.1	7.7	52.2	11.8	138.6	72
0.7	4.3	6.3	0.6	17.6	2.7	16.4	4.9	90.5	73
1.5	2.4	2.2	0.9	5.4	6.7	14.6	3.0	40.7	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
2.8	14.7	29.5	4.8	21.8	26.5	48.5	20.6	59.1	76
1.1	4.8	6.3	2.0	9.5	15.6	10.2	8.4	11.0	77
6.7	43.4	106.0	7.9	90.0	35.6	239.1	40.5	1212.8	78
--	--	16.6	--	25.3	6.9	27.0	11.7	142.1	79
18.4	61.0	148.6	61.7	197.5	257.7	555.3	284.0	660.9	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	2.2	0.7	3.5	82
--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
33.0	123.3	117.9	31.5	133.6	210.0	366.4	113.0	295.1	84
24.0	91.3	55.2	8.9	58.3	63.6	109.7	50.6	183.7	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
16.2	45.9	96.1	13.4	92.7	48.8	383.2	47.5	380.7	89
10.1	41.1	56.7	13.8	57.9	22.3	378.4	55.0	782.7	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
18.9	127.2	134.7	16.2	134.0	77.6	619.1	52.5	1228.6	92
129.3	79.1	100.7	22.2	103.4	132.4	104.9	110.0	238.2	93
--	70.2	--	2.1	--	0.7	--	--	14.6	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
17.9	51.0	79.1	16.9	85.6	50.7	225.2	57.5	431.4	96
-0.1	-0.2	-4.0	-1.4	-7.9	-5.6	-14.0	-3.7	-14.8	97
247.5	859.7	1394.6	346.4	1456.2	2023.2	3632.6	1431.4	4746.3	98
27.4	204.6	153.2	31.4	172.5	152.8	468.8	134.5	699.6	99
--	--	9.1	0.5	0.6	26.4	24.0	13.1	4.8	100
611.7	147.8	823.1	99.8	680.2	771.6	667.2	478.2	3465.1	100
1889.8	2920.6	6117.2	1193.9	6284.3	7006.7	15032.2	4692.5	24436.1	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pet Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	5336.7	--	--	--	4.3	0.1	--	--
9	--	354.5	--	--	--	--	46.0	--	44.7
10	--	--	--	--	--	--	25.3	--	--
11	10.7	159.6	43.8	16.3	54.0	20.1	78.0	119.9	373.0
12	--	75.1	1.4	1.9	15.7	2.6	639.2	14.9	163.8
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	62.2
15	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	0.9	--	--	--	62.5
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	6.7	--	4.8	70.2	824.7	--	11.6	--	--
29	49.0	9.4	69.9	18.0	271.5	146.3	41.4	19.7	265.8
30	--	--	3.9	--	48.3	--	--	--	--
31	--	--	--	--	14.6	9.5	--	--	8.6
32	--	--	--	1.1	117.1	3.1	1.7	--	4.1
33	--	--	--	0.3	123.4	4.2	2.4	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--
36	--	4.8	--	8.3	--	--	2.4	--	--
37	--	--	2.2	--	28.9	--	--	--	--
38	9.4	16.7	30.3	7.5	22.6	24.6	19.9	--	11.1
39	--	--	--	0.1	7.6	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	2480.0	--	4.4	--	--	--	68.9	--	--
42	217.7	11.8	72.5	14.8	74.1	104.5	105.7	4.6	288.8
43	989.0	--	1.7	--	--	14.9	2.7	--	47.0
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	1589.4	3169.3	976.7	2340.3	324.8	23.2	--	0.6
46	--	1274.7	700.0	68.6	600.2	268.4	5.7	--	16.8
47	--	169.9	153.2	27.4	142.9	675.8	--	--	--
48	--	39.9	68.6	2.9	17.4	0.8	--	--	--
49	--	1229.8	124.4	29.2	147.9	83.8	44.3	--	130.9
50	--	--	52.7	13.3	--	14.7	--	--	--
51	--	--	521.0	86.8	62.0	--	4.1	--	--
52	3.1	731.8	1451.4	909.9	1379.7	435.9	53.9	--	121.9
53	--	--	--	104.7	--	--	--	--	--
54	3.5	79.9	58.8	1598.2	690.4	1546.2	0.2	--	--
55	--	--	--	3.4	272.0	--	--	--	--
56	--	--	--	171.7	20351.0	--	--	--	--
57	--	1.5	--	--	2166.6	--	--	--	--
58	--	--	--	--	405.4	301.0	--	--	--
59	--	--	51.7	288.2	1101.0	5453.3	1.8	--	--
60	--	--	--	--	--	--	663.7	--	2.2
61	--	234.8	105.0	29.3	408.4	128.5	257.6	--	77.9
62	4.7	66.2	15.8	6.0	24.4	3.7	44.0	10.0	27.0
63	22.6	290.3	38.7	18.4	72.2	40.9	30.9	1145.8	1539.3
64	21.0	158.7	59.2	6.3	330.0	227.4	103.1	29.3	4650.5
65	--	--	--	--	--	--	--	--	89.0
66	--	--	--	--	--	--	--	--	602.7
67	199.4	61.5	205.0	25.2	310.8	59.4	71.7	475.0	842.6
68	179.3	--	51.8	22.2	255.4	278.6	--	--	--
69	11.9	15.3	17.5	38.8	--	21.7	69.8	--	124.4
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	31.1	166.4	27.7	35.3	116.3	41.7	27.8	335.3	155.0
73	6.4	92.9	24.7	8.9	28.9	11.3	43.6	542.0	214.8
74	10.2	39.5	22.0	7.6	143.2	35.3	5.4	16.4	34.1
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	103.0	48.0	81.9	61.3	112.3	122.8	28.6	27.2	102.9
77	123.8	8.3	21.3	11.2	19.0	32.6	7.5	5.1	34.8
78	80.1	732.3	163.5	67.6	272.3	124.9	213.9	173.9	546.6
79	16.6	97.8	40.2	--	--	26.0	--	16.6	213.6
80	351.8	678.4	599.7	377.4	765.0	632.3	128.0	59.1	435.2
81	3.3	2.0	5.4	2.5	7.3	2.0	0.9	--	4.5
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	302.5	199.5	354.5	165.5	459.9	370.9	139.8	358.2	584.3
84	201.1	197.9	173.6	125.8	1943.2	375.6	70.2	159.3	326.4
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	127.9	330.5	225.3	106.0	605.6	220.3	231.0	170.0	408.8
90	181.5	605.3	222.8	102.6	560.0	143.8	295.2	164.5	447.1
91	183.1	1124.5	344.7	159.3	743.6	313.0	349.2	149.6	528.1
92	313.0	88.7	218.2	153.6	499.8	367.6	95.4	75.8	935.6
93	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	179.8	409.7	239.5	146.7	496.2	256.0	197.3	256.4	572.6
96	-25.8	-63.5	-60.4	-15.4	-45.8	-22.1	-3.9	-47.8	-17.1
97	4795.0	4173.0	5080.9	2786.8	8390.8	4728.4	1846.1	714.6	3673.3
98	431.9	905.6	634.9	395.4	1453.3	626.4	224.2	170.8	427.5
99	15.9	0.9	50.0	0.9	38.8	22.5	1.0	--	8.6
100	2549.9	1311.2	1925.4	1418.1	4237.9	2986.0	1307.0	499.5	5119.7
Total	14195.7	23436.4	18073.8	10733.7	53778.9	21687.4	7682.2	19928.5	24384.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 6. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Retail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	49.4	--	1
--	--	--	--	--	--	--	3.5	349.7	2
--	189.9	7.5	--	--	--	--	6.9	0.6	3
--	26.9	--	--	--	--	--	27.3	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	7
203.9	--	--	--	--	--	360.8	1.2	--	8
--	5.2	0.5	--	--	--	1001.4	0.4	--	9
--	--	17.1	--	--	--	--	3.9	--	10
9.8	2.4	36.4	42.1	2.7	4.8	139.9	18.0	83.6	11
--	645.0	13.5	--	--	--	--	1.3	0.3	12
--	2416.1	--	--	--	--	--	--	--	13
0.1	--	--	--	--	--	--	2.0	21.3	14
--	--	--	--	--	--	--	4.5	4.2	15
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	16
--	--	--	--	--	--	--	19.5	7.7	17
--	--	3.8	--	--	--	--	5.4	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.9	66.4	19
--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.5	20
--	--	3.6	--	--	--	--	12.1	11.0	21
--	--	--	--	--	--	--	32.6	24.4	22
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
34.4	139.9	245.0	--	--	0.4	--	57.4	68.6	28
281.5	1466.6	11.6	--	7.6	--	--	126.9	94.6	29
12.4	3.5	--	--	--	--	--	--	1.5	30
15.9	--	--	--	--	--	--	0.5	--	31
69.7	--	1.8	--	--	--	--	8.4	31.9	32
19.6	775.9	26.9	--	5.9	3.1	--	16.0	10.7	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	107.2	35
11.1	1490.7	--	--	--	--	--	11.2	2.4	36
11.8	550.3	--	--	--	--	--	6.1	2.5	37
27.1	3212.7	--	--	--	--	--	59.1	15.5	38
7.3	58.8	--	--	--	1.2	--	--	3.6	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
--	390.3	--	--	--	--	--	45.9	33.9	41
115.7	273.0	7.0	--	31.5	--	--	321.2	673.0	42
8.8	--	42.3	--	--	490.4	12.0	57.6	55.4	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
106.5	1942.1	33.7	--	--	--	--	56.6	--	45
95.0	19.9	1.8	--	--	--	--	6.2	--	46
22.0	40.7	4.1	--	--	--	--	2.5	--	47
2.8	16.9	0.1	--	--	--	--	--	--	48
93.5	57.0	2.4	--	--	--	--	2.5	--	49
--	521.8	14.1	--	--	--	--	--	--	50
12.8	3333.1	5.3	--	--	--	--	6.3	--	51
126.5	3939.1	12.9	--	--	0.3	--	169.1	168.4	52
--	--	--	--	--	--	--	6.0	--	53
24.6	821.9	12.8	--	--	0.6	--	31.8	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
3.7	61.1	276.7	--	--	0.1	--	7.5	--	56
--	--	1716.5	--	--	--	--	0.1	--	57
9.0	179.7	--	--	--	18.3	--	12.7	--	58
186.3	2765.8	90.3	--	--	523.9	73.0	41.7	--	59
--	3230.7	--	--	--	--	--	--	--	60
13.4	1718.3	36.0	--	--	--	--	14.3	4.8	61
4.7	463.8	2526.1	5.9	26.0	68.2	565.0	501.6	396.6	62
14.9	677.4	170.1	1.2	2.9	12.9	22.8	68.3	16.7	63
162.4	84.7	4.8	--	--	1.7	--	81.0	26.8	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	66
55.9	940.3	47.6	--	--	2.2	--	17.6	5.9	67
375.7	194.0	6.9	--	--	23.0	--	12.8	1.7	68
259.1	483.9	16.6	--	--	4.6	--	12.8	33.3	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
17.9	72.2	1173.2	141.4	23.9	474.3	691.7	99.4	213.0	72
5.9	11.3	70.9	303.6	2.2	4.1	21.5	24.3	64.5	73
5.2	307.7	5247.8	15.8	69.9	287.1	19.3	743.1	359.9	74
--	--	--	--	--	242.0	--	--	--	75
45.6	160.9	638.8	32.4	13.5	337.1	54.7	933.5	616.7	76
19.1	17.5	58.5	9.1	4.5	329.8	43.7	242.3	514.7	77
47.6	77.5	206.7	97.6	19.4	92.3	641.8	256.5	1039.7	78
12.6	14.0	171.5	15.8	9.8	29.9	37.3	189.2	341.0	79
230.4	4983.8	1286.1	2.3	14.7	98.9	159.9	713.1	285.7	80
1.9	571.0	57.3	0.1	0.8	46.4	12.9	51.6	36.5	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
185.7	1649.6	1477.1	94.2	138.6	513.2	760.8	3559.9	5439.3	83
83.5	6621.2	741.8	89.2	16.5	862.3	304.6	1755.8	2430.9	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	687.1	--	--	90.2	87
--	--	473.1	--	--	--	--	--	--	88
101.5	1904.8	2090.8	17.3	52.6	427.6	406.4	453.7	461.3	89
43.5	1477.9	139.7	0.3	2.0	17.2	113.5	68.9	56.9	90
102.7	803.1	823.4	49.5	62.8	265.1	365.6	600.7	652.5	91
185.3	457.3	851.7	36.3	16.6	357.5	150.8	2593.0	2826.9	92
0.5	--	--	--	--	--	--	--	12.9	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
123.8	7185.4	3048.9	186.9	93.8	1157.2	1359.4	1576.0	2116.4	95
-17.0	-2.9	-2344.9	-9.0	-0.2	-1180.3	-329.4	-55.4	-31.9	96
1969.7	28024.5	13350.4	309.8	455.0	8088.7	4404.3	21731.1	25571.8	97
198.4	2921.0	1596.7	42.7	38.0	1009.3	579.1	2157.3	2158.1	98
20.2	3657.3	817.1	--	--	39.6	14.5	439.5	2087.7	99
697.7	6499.6	4682.6	1840.9	215.5	7578.3	12775.6	7654.7	6427.1	100
6545.8	100554.0	42055.0	3325.4	1326.5	22920.4	24763.1	47740.6	56096.8	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwelling Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	370.0	4.6
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	25.3	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	154.8	2.1	--	--	10.0	6.1	6.9	50.2	7.3
12	--	--	--	--	--	--	--	4.8	0.6
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	2253.9	--
15	--	--	--	--	--	--	--	921.1	--
16	--	--	--	--	--	--	--	137.9	--
17	--	--	--	--	--	--	--	361.8	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7
19	--	--	--	--	--	--	--	62.7	--
20	--	--	--	--	--	--	--	558.9	--
21	--	--	--	--	--	--	--	117.0	--
22	--	--	--	--	--	--	--	399.8	1.6
23	--	--	--	--	--	--	--	167.0	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--
29	--	--	--	--	--	--	1.5	75.3	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.8	11.4	--
33	--	--	--	--	4.6	--	43.0	109.2	0.7
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	23.7	--
36	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	8.9	--	--	--	--	--	0.1	10.8	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	29.6	--	--	--	--
42	--	--	--	--	15.5	--	4.0	295.2	--
43	237.9	8.9	--	--	56.3	18.5	--	--	81.3
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	3.9	3.8
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	32.0	--	--	--	--	0.2	--	1.3	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	3.1	49.5	0.4
62	469.7	8.8	--	--	107.6	12.9	102.4	121.6	32.0
63	14.3	2.0	--	--	13.4	0.1	9.4	7.9	2.3
64	--	--	--	--	--	--	17.3	0.5	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.5	0.3
66	--	--	--	--	--	--	54.7	--	--
67	--	--	--	--	6.0	--	1.7	7.7	--
68	--	--	--	--	15.8	--	378.0	--	83.9
69	--	--	--	--	5.8	--	--	19.1	33.4
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	2441.2	36.5	--	2493.6	40.0	22.6	12.5	137.9	46.5
73	116.6	1.3	--	--	7.8	4.3	5.3	33.7	4.0
74	21.4	--	--	--	64.2	80.4	1.1	70.8	34.9
75	--	--	--	--	--	--	--	26.7	--
76	1829.3	159.1	--	--	781.3	17.3	464.6	209.2	66.5
77	422.7	69.1	--	--	115.2	8.0	70.3	11.9	14.9
78	1288.3	26.7	--	--	81.4	41.9	65.1	412.3	143.5
79	1094.1	12.7	--	--	24.6	22.6	31.7	132.2	23.2
80	158.3	3.7	--	--	56.9	4.6	118.3	650.1	38.2
81	17.4	1.4	--	--	26.4	0.2	75.3	100.4	242.1
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	7818.4	4059.5	--	646.1	2840.3	161.8	858.7	1574.7	450.1
84	5805.8	1116.5	--	358.7	3069.0	48.6	417.0	493.5	311.7
85	--	--	--	--	--	3.0	--	--	--
86	2.7	65.1	--	--	--	0.8	4.6	--	--
87	--	--	--	--	27.3	1.5	--	222.9	1082.5
88	--	--	--	--	--	--	--	31.8	--
89	828.1	146.5	--	0.2	974.5	49.4	310.0	418.1	297.2
90	21.1	0.6	--	--	8.3	0.7	15.4	180.4	5.9
91	1296.8	187.2	--	1.4	929.9	132.7	371.4	172.0	433.9
92	3245.3	218.3	--	--	1257.6	66.4	241.8	647.7	592.6
93	--	--	--	--	--	--	--	67.3	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	9272.1	1457.6	--	8680.6	745.8	58.8	340.0	1006.9	463.9
96	-2314.1	-6.8	--	-164.6	-362.2	-2.1	-332.2	-21.7	-220.7
97	22443.5	4208.7	--	--	18549.4	908.2	5320.0	10650.7	1973.5
98	1724.2	270.5	--	--	1513.1	101.3	345.6	792.6	126.3
99	1582.8	--	--	10703.0	4165.2	147.8	6557.2	908.6	335.2
100	19367.2	-1338.5	4427.3	31201.7	3459.2	28.9	1187.7	3410.8	2672.1
Total	79400.7	10717.4	4427.3	53920.8	38642.2	1947.6	17117.1	28509.6	9396.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 6. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
--	--	--	--	--	--	2499.0	1
--	--	--	9.5	--	--	6316.7	2
4.6	0.7	113.4	--	--	--	8226.9	3
--	--	--	--	--	--	7786.1	4
--	--	6.3	--	--	--	1205.1	5
--	--	--	--	--	--	14.6	6
--	--	--	--	--	--	366.2	7
--	--	--	--	--	--	6479.4	8
--	--	--	--	--	--	1413.2	9
--	--	--	--	--	--	14167.9	10
3.5	6.3	--	--	0.7	--	1888.9	11
--	--	1.2	--	--	--	1872.4	12
--	--	--	--	--	--	4125.6	13
--	--	635.5	--	--	--	5866.0	14
--	--	272.9	--	--	--	1872.8	15
--	--	33.1	--	--	--	413.9	16
--	--	104.4	--	--	--	1093.9	17
--	--	--	--	--	--	2895.3	18
2.5	--	17.6	--	--	--	624.7	19
--	--	156.1	--	--	--	758.2	20
--	--	33.1	--	--	--	501.7	21
--	--	107.6	--	--	--	1895.8	22
--	--	55.3	--	--	--	426.4	23
--	--	--	138.9	--	--	211.1	24
--	--	--	--	--	--	258.9	25
--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	27
15.4	--	687.9	3.1	--	--	2377.9	28
0.8	--	758.1	--	--	--	5090.2	29
8.6	--	106.4	--	--	--	593.8	30
6.5	--	--	--	--	--	1575.7	31
38.3	--	--	--	--	--	2838.8	32
10.1	1.5	153.0	--	--	--	2118.4	33
--	--	4.9	--	--	--	8.5	34
--	--	224.5	--	--	--	927.1	35
--	1.6	23.6	--	--	--	2700.1	36
--	--	--	--	--	--	876.8	37
76.0	--	4.1	--	--	--	6026.0	38
--	--	--	--	--	--	459.8	39
--	--	--	--	--	--	1425.3	40
2.6	10.9	32.3	--	--	--	5207.9	41
25.8	22.2	1281.3	8.9	--	--	6669.5	42
2.4	12.6	4102.5	1528.0	--	--	7941.1	43
--	--	--	3198.9	--	--	3198.9	44
--	--	88.6	--	--	--	11211.3	45
--	--	--	--	--	--	3212.2	46
--	--	18.8	--	--	--	1262.9	47
--	--	--	--	--	--	151.6	48
--	24.1	64.4	--	--	--	2088.0	49
--	--	24.5	--	--	--	654.6	50
--	--	--	--	--	--	4133.3	51
3.6	17.5	1414.0	--	--	--	12646.1	52
--	--	47.3	--	--	--	366.3	53
--	--	2371.2	--	--	--	8258.3	54
--	--	--	--	--	--	281.2	55
--	--	763.4	50.8	--	--	21963.2	56
--	--	2.2	--	--	--	4033.9	57
1.5	--	15.7	--	--	--	981.3	58
--	0.5	1919.6	7.4	--	--	12609.3	59
--	--	--	--	--	--	3930.3	60
--	--	127.5	--	--	--	3842.0	61
87.2	139.9	--	320.9	--	--	7994.0	62
23.2	7.9	28.3	15.3	--	--	4783.9	63
20.4	1.5	670.5	--	--	--	11529.0	64
--	--	17.1	--	--	--	1004.2	65
2.2	--	9.0	--	--	--	796.8	66
260.0	22.9	876.4	1.5	--	--	6238.6	67
--	48.4	728.0	--	--	--	2664.7	68
10.9	--	272.2	457.6	--	--	2443.7	69
--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	71
13.5	20.5	--	--	--	--	10515.8	72
3.4	4.8	--	4.7	--	--	1938.5	73
18.2	43.5	--	4025.5	18817.6	--	32042.2	74
--	--	--	2273.8	--	--	2542.5	75
72.9	86.0	--	--	--	--	7754.3	76
12.1	25.6	--	--	--	--	2377.4	77
77.5	57.6	--	--	--	--	10550.9	78
35.3	10.3	--	0.4	--	--	3242.5	79
94.7	78.0	4010.6	306.8	--	--	22516.2	80
32.3	21.1	1310.5	236.3	--	--	3022.0	81
--	--	--	--	--	--	--	82
399.8	563.7	--	--	--	--	45238.0	83
116.2	427.8	--	3520.8	--	--	34797.7	84
--	--	--	--	--	--	3.0	85
0.5	--	--	--	--	--	73.6	86
--	--	--	293.0	--	--	2404.5	87
--	--	--	3967.4	--	--	4472.7	88
179.3	442.5	1002.8	622.2	--	--	16997.4	89
22.2	8.9	530.4	55.8	--	--	8421.1	90
138.9	603.9	--	--	--	--	18474.1	91
118.6	385.8	--	--	--	--	19972.1	92
--	--	17.5	--	--	--	842.7	93
--	--	473.5	2061.1	--	--	2534.6	94
280.6	437.1	--	--	--	--	47409.2	95
-70.8	-2.2	--	--	--	--	-11004.5	96
3403.4	4402.3	--	--	--	--	246093.6	97
182.7	350.2	--	--	--	--	25418.3	98
1637.7	634.0	--	--	--	--	38540.9	99
883.7	2724.1	--	--	--	--	172965.4	100
8258.9	11644.1	25728.1	23100.0	18817.6	1022453.7	Total	

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 7. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of Dollars)

	1P Mtr Veh Part Véh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	37.9	193.3	--	--
3	--	--	--	--	--	2581.3	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	453.8
5	--	--	--	--	--	111.3	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	9.2
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	11.6	830.7
12	--	--	--	--	10.6	36.5	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	6111.5	--	--
15	--	--	--	--	--	5205.2	--	--
16	--	--	--	--	--	935.9	--	--
17	--	--	--	--	--	3526.6	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	77.0	--	--
20	--	--	--	--	--	3299.2	--	--
21	--	--	--	--	--	93.6	--	--
22	--	--	--	--	--	4216.6	--	--
23	--	--	--	--	--	1230.0	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	294.3	--	--	--	--	--	--	--
28	11.5	--	--	115.0	66.8	--	--	--
29	23.5	--	--	--	99.6	--	--	--
30	--	--	--	1908.2	130.7	--	--	--
31	--	--	--	--	88.5	--	--	--
32	--	--	--	--	346.9	--	--	--
33	15.3	291.1	91.9	--	768.6	--	--	--
34	--	--	--	2609.1	--	--	--	--
35	--	--	--	6408.2	--	--	--	--
36	--	--	--	--	75.3	--	--	--
37	--	--	--	--	42.3	--	--	--
38	--	134.6	--	--	8.4	--	--	3.5
39	--	2728.3	--	--	148.7	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	8.4	--	--	--
42	--	--	--	--	181.8	--	--	--
43	--	--	--	--	3072.1	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	48.3	--	668.6	--	--	--
53	--	118.1	--	--	--	--	--	--
54	--	58.4	601.9	--	275.7	--	--	--
55	12019.7	--	1053.6	--	--	--	--	--
56	686.1	--	22.3	--	--	--	--	--
57	--	--	684.2	--	--	--	--	--
58	--	2234.9	2118.2	--	--	--	--	--
59	211.0	62.5	163.9	--	429.0	--	--	--
60	--	--	--	--	69.2	--	--	--
61	--	--	--	--	620.3	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	4307.8	1019.6
63	--	--	--	--	--	--	341.8	63.3
64	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--
67	29.9	--	36.2	--	183.4	93.2	52.2	--
68	--	--	508.6	--	219.8	--	--	--
69	--	--	2125.6	--	1892.9	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	69.6	593.0
74	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	7867.6
79	--	--	--	--	--	--	10.7	1074.6
80	2018.9	741.6	1652.8	1027.2	1245.0	3201.4	1925.1	717.4
81	4638.8	2721.6	4329.7	8256.3	3811.8	9223.8	968.1	92.2
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	4557.5	299.2	1340.1	249.4	--	--	--	--
90	212.6	203.5	139.9	271.0	259.5	1036.7	215.0	50.1
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	533.5	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--
95	3671.4	1331.8	2076.8	774.8	1615.5	564.9	5048.2	319.4
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	28390.5	10925.6	16993.9	21619.0	16377.3	42271.5	12950.0	13094.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 7. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars)

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
--	--	--	--	--	--	--	--	1
556.0	--	--	--	323.7	--	--	--	2
13.3	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	10
2.4	--	--	--	26.1	--	--	--	11
--	--	--	--	--	--	--	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	11.1	--	--	--	--	14
--	--	--	54.1	--	--	--	--	15
--	--	--	2.2	--	--	--	--	16
488.7	--	--	23.1	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	7.3	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	21.3	--	--	--	--	22
3703.8	--	--	3.2	--	--	--	--	23
--	--	--	74.0	--	--	--	--	24
1512.5	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	45.5	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	27
163.8	--	--	1.0	--	--	--	--	28
--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	19.4	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	31
40.8	--	--	--	--	--	--	--	32
--	--	--	--	14.0	--	--	--	33
--	--	--	11.2	--	--	--	--	34
--	--	--	42.1	--	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	--	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	37
--	--	--	--	--	--	--	--	38
--	--	--	170.9	41.6	--	--	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	40
5.1	--	--	--	--	--	--	--	41
1781.8	--	--	--	--	--	--	--	42
--	--	--	--	288.2	--	--	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	50
65.8	--	--	--	--	--	--	--	51
--	--	--	2.0	--	--	--	--	52
--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	--	--	52.1	22.0	--	--	--	54
--	--	--	192.2	--	--	--	107.1	55
--	--	--	--	--	--	--	--	56
--	--	--	2.4	--	--	--	--	57
--	--	--	212.5	--	--	--	--	58
--	--	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	--	--	61
--	--	--	95.7	158.4	--	--	--	62
7.0	--	--	--	6.1	--	--	--	63
2.9	--	--	--	--	--	--	--	64
70.2	--	--	--	--	--	--	--	65
1829.0	--	--	--	19.3	--	--	--	66
2609.7	--	--	19.1	--	--	--	--	67
710.5	--	--	--	12.1	--	--	--	68
137.0	--	--	84.9	49.6	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	35908.4	70
--	--	--	--	--	4168.7	6697.4	--	71
--	--	--	--	207.0	--	--	--	72
--	--	--	--	20.2	--	--	--	73
--	--	--	--	8460.1	--	--	--	74
--	--	--	--	1614.6	--	--	--	75
--	--	--	--	5496.8	--	--	--	76
--	--	--	--	761.7	--	--	--	77
--	--	--	--	259.5	--	--	--	78
1846.7	1574.1	--	--	64.6	--	--	--	79
--	--	--	--	129.6	--	--	8.9	80
8048.1	--	--	--	128.4	--	--	7.9	81
--	53920.8	--	--	--	--	--	--	82
--	18872.2	--	--	24546.9	--	--	8270.0	83
--	--	--	--	2160.0	--	--	--	84
--	--	--	--	2790.9	--	--	--	85
--	--	--	--	8107.5	--	--	--	86
--	--	--	--	6910.0	--	--	--	87
--	--	25087.6	--	-134.8	--	--	--	88
--	938.3	--	--	10530.0	--	--	--	89
371.3	--	--	--	15.6	--	--	3.2	90
--	--	--	--	1360.5	--	--	--	91
--	--	--	--	647.7	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	94
13020.0	--	1306.4	3809.0	2157.2	--	--	887.6	95
--	--	--	49.7	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	13895.9	--	--	--	98
--	--	--	--	1142.9	--	--	--	99
--	--	--	--	1128.8	--	--	--	100
36986.4	75305.3	26394.0	5006.0	93362.8	4168.7	6697.4	45193.0	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 7. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	740.0	2794.7
2	--	--	--	--	--	--	33.3	847.4
3	--	--	--	--	--	--	-25.6	1191.3
4	--	--	--	--	--	--	-75.6	117.6
5	--	--	--	--	--	--	-8.1	364.4
6	--	--	--	--	--	--	0.2	20.4
7	--	--	--	--	--	--	72.6	871.7
8	--	--	--	--	--	--	-19.6	5660.4
9	--	--	--	--	--	--	208.4	1083.5
10	--	--	--	--	--	--	-61.5	5637.0
11	--	--	--	--	--	--	-104.4	2876.0
12	--	--	--	--	--	--	59.4	927.3
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	50.9	1402.8
15	--	--	--	--	--	--	-25.5	197.8
16	--	--	--	--	--	--	-45.2	2061.6
17	--	--	--	--	--	--	44.6	426.6
18	--	--	--	--	--	--	-11.5	349.9
19	--	--	--	--	--	--	-7.9	50.2
20	--	--	--	--	--	--	24.2	179.5
21	--	--	--	--	--	--	51.7	20.0
22	--	--	--	--	--	--	46.9	555.1
23	--	--	--	--	--	--	16.6	14.6
24	--	--	--	--	--	--	307.0	617.1
25	--	--	--	--	--	--	12.1	54.8
26	--	--	--	--	--	--	2.5	49.2
27	--	--	--	--	1.0	--	-33.6	--
28	--	--	8.7	4.1	8.4	17.0	-26.1	313.9
29	--	--	10.9	--	0.6	--	-34.9	961.6
30	--	--	--	--	--	--	-42.7	128.5
31	--	--	--	--	--	--	-16.2	403.8
32	--	--	--	--	--	--	-94.5	221.3
33	--	--	5.8	--	10.8	16.1	-57.1	304.2
34	--	--	--	--	--	--	-2.0	70.6
35	--	--	--	--	--	--	-38.3	296.2
36	--	--	--	--	--	--	78.5	4631.3
37	--	--	--	--	--	--	4.4	261.6
38	--	--	1.8	--	1.0	0.8	86.1	1041.6
39	--	--	183.5	3.5	1640.5	306.9	-72.0	777.6
40	--	--	--	--	--	--	-13.2	5746.1
41	--	--	--	--	--	--	-137.5	6934.2
42	--	--	--	--	--	--	-102.3	777.1
43	--	--	--	--	--	--	33.2	480.4
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	-970.5	1927.3
46	--	--	--	--	--	--	-165.1	2933.5
47	--	--	--	--	--	--	66.4	1128.2
48	--	--	--	--	--	--	156.4	--
49	--	--	--	--	-530.0	--	183.6	2575.1
50	--	--	271.1	2.4	87.0	4.7	-62.7	214.8
51	--	--	--	--	--	--	54.5	345.1
52	--	--	739.1	5.4	270.9	64.9	-443.6	1618.4
53	--	--	12.0	38.2	1131.7	23.9	66.8	668.7
54	--	--	8724.0	416.9	5040.5	814.3	-928.4	6460.6
55	--	--	386.0	206.3	5464.8	359.5	-831.0	24336.4
56	--	--	60.9	8.6	174.7	6.7	-767.2	9653.3
57	--	--	28.7	17.3	1451.0	110.8	-241.8	4906.1
58	--	--	18.6	1.9	129.6	46.9	-168.6	428.2
59	--	--	341.6	24.7	5108.1	384.9	128.6	5939.3
60	--	--	--	--	--	--	-58.1	187.3
61	--	--	33.3	--	0.3	0.3	9.9	715.3
62	--	--	--	--	--	--	1381.8	1963.0
63	--	--	--	--	--	--	478.8	1517.3
64	--	--	--	--	280.3	--	129.5	4135.1
65	--	--	--	--	--	--	-109.5	851.4
66	--	--	--	--	--	--	42.4	202.7
67	--	--	--	--	--	--	67.8	716.0
68	--	--	219.8	16.3	577.6	391.9	-142.2	1549.0
69	--	--	2.5	--	19.1	11.3	-44.7	1212.0
70	--	14.0	--	--	--	--	--	--
71	25362.3	13170.0	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	1049.6
74	--	--	--	--	--	--	--	1300.3
75	--	--	--	--	--	--	--	30.2
76	--	--	--	--	--	--	--	399.8
77	--	--	--	--	--	--	--	188.7
78	--	--	--	--	--	--	--	544.3
79	--	--	--	--	--	--	--	1.4
80	--	--	3834.7	128.6	2313.7	382.3	--	5613.7
81	--	--	20.6	17.3	562.3	28.7	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	1812.6
84	--	--	--	--	--	33.0	--	3252.8
85	--	--	--	--	--	--	--	305.6
86	--	--	--	--	--	--	--	47.1
87	--	--	--	--	--	--	--	310.7
88	--	--	--	--	--	--	--	24.6
89	--	--	--	--	--	--	--	576.0
90	--	--	197.0	14.6	362.0	51.0	--	6734.7
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	62.4	--
94	--	--	--	--	--	--	--	9115.1
95	--	--	436.9	25.0	3106.2	362.2	-2716.0	65.2
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	214.9
98	--	--	--	--	--	--	--	3.9
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	25362.3	13184.0	15537.6	931.1	27212.0	3418.0	-4002.4	162027.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 7. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars)

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Courant Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	2.0	-102.1	--	--	3434.6	1
	9.1	-114.2	--	-8.6	998.2	2
	36.3	-2150.1	429.1	-32.5	2909.5	3
	6.2	-207.0	--	-17.7	290.6	4
	0.1	-8.3	--	-1.6	457.8	5
	18.4	-30.7	--	-0.1	8.3	6
	1.2	-181.3	--	--	764.2	7
	2.8	-2291.1	--	--	3352.4	8
	--	-918.3	6.9	-216.8	173.0	9
	1.4	-5556.8	--	--	20.1	10
	--	-3.9	174.1	-3.7	3806.4	11
	142.6	-642.4	155.4	-5.7	686.2	12
	--	--	--	--	--	13
	21.8	-1115.4	4.5	--	6487.2	14
	2.9	-227.6	--	--	5207.0	15
	24.6	-734.0	--	--	2245.0	16
	24.0	-1113.1	--	--	2931.7	17
	3.6	-427.8	--	--	403.0	18
	--	-10.3	--	--	109.1	19
	1.7	-283.8	--	--	3228.1	20
	0.1	-58.4	--	--	107.0	21
	35.0	-1430.0	--	--	3445.0	22
	0.2	-19.2	--	--	1245.4	23
	5.1	-955.9	--	--	3751.1	24
	0.1	-7.4	--	--	59.5	25
	1.2	-91.3	--	--	1519.6	26
	31.8	-902.3	--	--	29.7	27
	21.4	-671.9	--	--	-130.1	28
	49.5	-1772.3	--	--	-497.7	29
	38.4	-1723.1	0.2	--	459.4	30
	13.8	-641.9	--	--	-152.0	31
	34.6	-1612.6	2.1	--	-1102.3	32
	18.9	-987.2	187.8	--	721.0	33
	6.1	-1088.8	0.1	--	1606.3	34
	33.7	-2522.3	179.0	-5.5	4393.2	35
	91.6	-499.4	--	-6.1	4371.2	36
	8.7	-145.3	--	--	171.7	37
	11.4	-389.4	--	-1.0	898.7	38
	107.2	-1535.7	35.8	--	4536.9	39
	1.3	-222.3	--	--	5512.0	40
	3.3	-942.2	23.3	--	5894.7	41
	40.8	-1549.1	--	--	1130.1	42
	51.8	-2446.4	717.9	-130.8	2066.3	43
	--	--	--	--	--	44
	29.9	-2267.6	--	--	-1280.8	45
	10.6	-1208.7	--	--	1570.4	46
	7.5	-340.0	--	--	862.2	47
	3.6	-166.0	--	--	1887.0	48
	33.9	-1285.3	--	-3.6	973.8	49
	13.6	-112.9	--	--	417.9	50
	19.4	-416.7	--	--	2.4	51
	251.6	-4626.4	208.2	-0.7	-1127.1	52
	207.1	-1425.3	--	--	841.1	53
	1348.5	-18653.3	239.3	-8.6	4463.8	54
	314.0	-15498.2	261.7	-4.2	28368.0	55
	390.3	-17321.8	--	--	-7086.2	56
	868.1	-3929.2	1340.0	--	5237.8	57
	89.6	-3808.9	11.1	--	1313.9	58
	1015.5	-11200.7	504.7	-0.7	3112.4	59
	0.3	--	--	--	101.3	60
	37.3	-2017.7	--	--	-601.0	61
	2.0	-1854.2	591.6	-25.1	7640.6	62
	7.3	-1004.1	42.5	--	1460.1	63
	113.3	-4998.7	145.9	-106.2	-298.0	64
	0.3	-194.6	--	--	617.7	65
	40.6	-1142.9	1757.5	-8.4	2740.2	66
	187.4	-2609.9	200.1	--	1585.2	67
	276.5	-4852.3	854.9	-29.3	313.2	68
	249.1	-3790.6	13.2	-25.4	1936.6	69
	--	--	--	--	35922.4	70
	--	--	343.2	--	49741.6	71
	--	--	3662.1	--	3869.1	72
	--	-286.0	119.9	-0.2	1566.1	73
	--	-735.0	1821.6	-593.1	10254.0	74
	--	-91.3	--	--	1553.5	75
	--	-582.5	1243.9	-29.3	6528.7	76
	--	-85.2	403.9	-0.8	1268.2	77
	--	-582.7	1683.6	-29.6	9742.6	78
	--	-5.4	984.6	-3167.2	537.2	79
	--	-637.9	997.1	-20.4	27126.3	80
	--	--	989.9	-20.9	43824.7	81
	--	--	--	--	53920.8	82
	--	-4552.3	2969.2	-2328.3	49590.3	83
	--	-5533.6	6770.2	-1113.6	5568.9	84
	--	-200.2	976.8	-1928.5	1944.6	85
	--	-169.2	11634.4	-2803.2	16816.7	86
	--	-671.6	157.8	-877.9	5829.0	87
	--	-16.0	143.9	-432.8	24672.6	88
	19.3	-466.1	4648.0	-3548.9	19142.8	89
	63.0	--	195.9	--	10396.5	90
	--	--	5893.6	--	7254.1	91
	--	--	2480.1	--	3127.9	92
	34.5	-1473.1	--	--	-842.7	93
	761.9	-16220.5	--	--	-2534.6	94
	--	4237.5	1850.4	-0.2	40191.0	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	74253.0	--	88363.8	97
	--	--	11176.8	--	12323.6	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	9522.2	--	10651.0	100
	7301.1	-171227.0	153009.1	-17537.2	670952.3	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 8. Margins (Aggregation - M) 1990 (Millions of Dollars)
Tableau 8. Marges (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars)

	1 Retail Comm Détail	2 Wholesale Comm Gros	3 Tax Taxes	4 Transport Transports	5 Gas Gaz	6 Storage Entreposag	7 Pipeline Pipeline
1	--	405.2	--	613.9	--	520.3	--
2	19.8	158.8	4.7	117.1	--	--	--
3	1470.2	998.2	87.1	595.0	--	65.2	--
4	10.6	98.8	2.9	320.5	--	--	--
5	36.6	119.0	--	31.3	--	--	--
6	--	3.9	--	3.2	--	--	--
7	--	--	--	357.8	--	--	--
8	--	2.0	0.4	267.2	--	--	--
9	4.3	48.5	4.2	1121.7	--	--	--
10	--	3.0	0.2	144.6	--	--	724.8
11	--	--	76.4	--	2007.0	--	2371.9
12	33.4	89.6	62.5	973.5	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
14	2203.3	637.6	--	344.5	--	--	--
15	1243.8	582.1	4.7	145.7	--	--	--
16	327.2	324.3	--	84.0	--	--	--
17	1179.0	616.7	19.9	259.0	--	--	--
18	191.2	205.3	93.8	181.6	--	--	--
19	70.8	99.4	0.1	57.3	--	--	--
20	1334.1	255.1	12.1	191.6	--	--	--
21	94.2	163.7	--	18.8	--	--	--
22	1359.9	923.9	288.2	316.7	--	--	--
23	305.0	225.5	253.2	64.4	--	--	--
24	1447.9	175.1	5752.1	129.4	--	--	--
25	--	4.4	--	3.1	--	--	--
26	1163.2	286.8	5994.1	28.3	--	--	--
27	543.8	458.0	247.2	98.7	--	--	--
28	96.1	157.0	88.4	50.6	--	--	--
29	146.9	350.9	514.3	166.0	--	--	--
30	1246.0	214.1	181.2	55.4	--	--	--
31	49.7	125.7	13.0	21.9	--	--	--
32	186.0	242.7	58.1	26.4	--	--	--
33	662.5	396.9	512.9	109.7	--	--	--
34	1894.6	222.3	170.3	47.9	--	--	--
35	5097.4	698.6	472.3	207.8	--	--	--
36	29.0	1312.6	364.2	1073.9	--	--	--
37	49.0	283.1	117.7	90.8	--	--	--
38	16.8	962.1	631.8	515.6	--	--	--
39	1408.3	457.6	991.4	195.6	--	--	--
40	--	109.3	--	314.0	--	--	--
41	43.5	730.3	91.1	788.2	--	--	--
42	811.4	1150.6	898.2	363.6	--	--	--
43	591.3	488.2	1085.5	146.8	--	--	--
44	--	--	2.8	--	--	--	--
45	--	757.7	235.9	519.4	--	--	--
46	--	129.8	4.8	85.5	--	--	--
47	--	49.6	11.0	42.6	--	--	--
48	--	10.7	3.2	25.4	--	--	--
49	--	826.3	20.4	243.0	--	--	--
50	--	123.1	132.0	31.0	--	--	--
51	35.4	251.6	574.0	105.2	--	--	--
52	654.4	2082.6	1186.4	406.0	--	--	--
53	116.5	433.3	70.1	77.3	--	--	--
54	370.4	6660.1	2014.3	663.6	--	--	--
55	1556.6	2071.4	4293.9	787.5	--	--	--
56	2152.4	3316.8	668.9	619.0	--	--	--
57	240.9	255.9	354.2	131.6	--	--	--
58	2210.4	1189.0	1236.3	119.7	--	--	--
59	571.6	2813.1	2163.0	366.3	--	--	--
60	7.2	176.4	489.1	312.3	--	--	--
61	461.2	620.8	479.4	394.6	--	--	--
62	1250.0	5948.9	9842.7	553.6	--	--	188.3
63	168.6	486.8	349.3	427.0	1.0	--	209.8
64	3.4	821.7	71.1	870.8	--	--	--
65	49.8	191.8	6.5	483.3	--	--	--
66	2010.1	988.5	257.8	99.3	--	--	--
67	2063.4	1322.9	1195.0	418.0	--	--	--
68	1372.6	891.4	720.2	108.3	--	--	--
69	3179.0	1370.5	1440.1	211.6	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	528.5	--	--	--	--
75	--	--	229.4	--	--	--	--
76	--	--	1880.5	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	541.0	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	139.5	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	3.3	--	--	--	--
84	--	--	190.0	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	277.5	--	--	--	--
88	--	--	1536.3	--	--	--	--
89	--	--	1137.6	--	--	--	--
90	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--
93	135.6	129.5	--	34.9	--	--	--
94	--	--	--	37.8	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--
Total	43976.1	48707.3	53380.5	18817.6	2008.0	585.5	3494.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

**Impact (Inverse) Matrix
1990**

**Matrice d'impact (inverse)
1990**

Table 9. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M) 1990

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1.2270	0.0032	0.0072	0.0216	0.0261	0.0009	0.0028	0.1122	0.0009
2	1.2272	0.0032	0.0072	0.0216	0.0262	0.0009	0.0028	0.1120	0.0009
3	1.1813	0.0032	0.0470	0.0209	0.0258	0.0009	0.0027	0.1107	0.0009
4	0.0383	0.0004	1.1778	0.0024	0.0169	0.0003	0.0015	0.0122	0.0005
5	0.0124	1.0193	0.0046	0.0022	0.0271	0.0008	0.0023	0.0401	0.0005
6	0.0124	1.0193	0.0046	0.0022	0.0271	0.0008	0.0023	0.0401	0.0005
7	0.0024	0.0002	0.0017	1.0068	0.0160	0.0021	0.0323	0.0059	0.0004
8	0.0024	0.0002	0.0018	0.9090	0.0166	0.0021	0.0293	0.0060	0.0004
9	0.0024	0.0002	0.0017	1.0061	0.0162	0.0021	0.0323	0.0059	0.0004
10	0.0025	0.0002	0.0016	0.0046	1.0065	0.0005	0.0549	0.0055	0.0004
11	0.0025	0.0002	0.0016	0.0046	1.0059	0.0005	0.0548	0.0055	0.0004
12	0.0028	0.0002	0.0020	0.3266	0.1446	0.4996	0.0391	0.0071	0.0004
13	0.0046	0.0004	0.0024	0.0451	0.0166	0.0032	0.9628	0.0112	0.0007
14	0.3604	0.0324	0.0099	0.0081	0.0161	0.0008	0.0015	1.1313	0.0026
15	0.3545	0.0342	0.0102	0.0080	0.0160	0.0008	0.0015	1.1963	0.0012
16	0.3526	0.0410	0.0102	0.0079	0.0161	0.0008	0.0015	1.1899	0.0012
17	0.3426	0.0331	0.0100	0.0079	0.0158	0.0008	0.0015	1.1554	0.0230
18	0.3435	0.0332	0.0100	0.0078	0.0158	0.0008	0.0015	1.1589	0.0063
19	0.3547	0.0343	0.0102	0.0080	0.0161	0.0008	0.0015	1.1970	0.0012
20	0.3194	0.0308	0.0094	0.0073	0.0152	0.0007	0.0014	1.0752	0.0011
21	0.3550	0.0343	0.0102	0.0080	0.0160	0.0008	0.0015	1.1978	0.0012
22	0.3540	0.0325	0.0099	0.0080	0.0162	0.0008	0.0015	1.1363	0.0013
23	0.0403	0.0033	0.0056	0.0056	0.0108	0.0010	0.0010	0.1135	1.0016
24	0.0266	0.0019	0.0054	0.0055	0.0106	0.0010	0.0010	0.0662	1.0453
25	0.1558	0.0006	0.0142	0.0038	0.0085	0.0004	0.0009	0.0218	0.0008
26	0.1558	0.0006	0.0142	0.0038	0.0085	0.0004	0.0009	0.0218	0.0008
27	0.0031	0.0002	0.0028	0.0051	0.0128	0.0017	0.0012	0.0074	0.0008
28	0.0055	0.0005	0.0037	0.0052	0.0126	0.0016	0.0012	0.0151	0.0008
29	0.0030	0.0002	0.0065	0.0055	0.0165	0.0009	0.0013	0.0072	0.0010
30	0.0217	0.0019	0.0038	0.0025	0.0078	0.0004	0.0007	0.0661	0.0006
31	0.0029	0.0002	0.0031	0.0028	0.0148	0.0008	0.0012	0.0067	0.0006
32	0.0029	0.0002	0.0036	0.0030	0.0140	0.0007	0.0011	0.0066	0.0006
33	0.0029	0.0002	0.0034	0.0036	0.0143	0.0008	0.0012	0.0067	0.0006
34	0.0089	0.0003	0.0021	0.0014	0.0057	0.0002	0.0005	0.0055	0.0004
35	0.0088	0.0003	0.0022	0.0015	0.0059	0.0003	0.0005	0.0060	0.0004
36	0.0144	0.0003	0.3758	0.0030	0.0131	0.0004	0.0012	0.0097	0.0006
37	0.0144	0.0003	0.3733	0.0031	0.0130	0.0004	0.0012	0.0097	0.0006
38	0.0140	0.0003	0.3632	0.0035	0.0131	0.0004	0.0012	0.0095	0.0006
39	0.0038	0.0002	0.0420	0.0087	0.0089	0.0005	0.0010	0.0066	0.0005
40	0.0069	0.0003	0.1123	0.0053	0.0234	0.0023	0.0019	0.0099	0.0006
41	0.0069	0.0003	0.1126	0.0053	0.0234	0.0023	0.0019	0.0099	0.0006
42	0.0059	0.0003	0.0864	0.0058	0.0208	0.0019	0.0017	0.0091	0.0006
43	0.0026	0.0002	0.0199	0.0017	0.0081	0.0005	0.0007	0.0054	0.0004
44	0.0026	0.0002	0.0190	0.0016	0.0079	0.0005	0.0007	0.0054	0.0004
45	0.0027	0.0002	0.0023	0.1552	0.0207	0.0019	0.0063	0.0068	0.0004
46	0.0029	0.0002	0.0022	0.1650	0.0215	0.0020	0.0067	0.0075	0.0004
47	0.0027	0.0002	0.0022	0.1630	0.0213	0.0020	0.0066	0.0068	0.0004
48	0.0028	0.0002	0.0022	0.1672	0.0217	0.0020	0.0068	0.0069	0.0004
49	0.0028	0.0002	0.0023	0.1504	0.0215	0.0024	0.0062	0.0069	0.0004
50	0.0021	0.0002	0.0031	0.0416	0.0103	0.0006	0.0021	0.0054	0.0004
51	0.0025	0.0002	0.0096	0.0535	0.0118	0.0010	0.0025	0.0057	0.0004
52	0.0023	0.0002	0.0037	0.0504	0.0116	0.0008	0.0024	0.0056	0.0004
53	0.0022	0.0002	0.0020	0.0166	0.0073	0.0004	0.0013	0.0059	0.0004
54	0.0035	0.0003	0.0041	0.0235	0.0140	0.0006	0.0057	0.0094	0.0005
55	0.0014	0.0001	0.0018	0.0097	0.0058	0.0005	0.0008	0.0035	0.0003
56	0.0015	0.0001	0.0018	0.0112	0.0061	0.0005	0.0009	0.0036	0.0003
57	0.0015	0.0001	0.0018	0.0090	0.0081	0.0005	0.0010	0.0038	0.0003
58	0.0019	0.0001	0.0029	0.0122	0.0068	0.0004	0.0010	0.0045	0.0004
59	0.0017	0.0001	0.0020	0.0110	0.0062	0.0004	0.0009	0.0042	0.0004
60	0.0028	0.0002	0.0049	0.0295	0.0307	0.0339	0.0043	0.0069	0.0005
61	0.0028	0.0002	0.0051	0.0281	0.0286	0.0300	0.0039	0.0067	0.0005
62	0.0021	0.0002	0.0016	0.0034	0.4609	0.0008	0.0257	0.0052	0.0003
63	0.0026	0.0002	0.0021	0.0064	0.5186	0.0021	0.0288	0.0062	0.0004
64	0.0058	0.0004	0.0031	0.0146	0.0532	0.0031	0.0038	0.0147	0.0035
65	0.2101	0.0008	0.0030	0.5788	0.0278	0.0022	0.0198	0.0290	0.0006
66	0.0062	0.0005	0.0030	0.0086	0.0546	0.0031	0.0037	0.0161	0.0009
67	0.0222	0.0020	0.0034	0.0087	0.0526	0.0033	0.0036	0.0701	0.0009
68	0.0026	0.0002	0.0060	0.0197	0.0084	0.0006	0.0013	0.0056	0.0005
69	0.0039	0.0002	0.0065	0.0268	0.0300	0.0009	0.0027	0.0073	0.0005
70	0.0044	0.0002	0.0197	0.0101	0.0114	0.0039	0.0243	0.0054	0.0004
71	0.0044	0.0002	0.0197	0.0101	0.0114	0.0039	0.0243	0.0054	0.0004
72	0.0010	0.0001	0.0014	0.0030	0.0167	0.0002	0.0021	0.0022	0.0002
73	0.0032	0.0002	0.0093	0.0019	0.0331	0.0005	0.0028	0.0071	0.0005
74	0.0011	0.0001	0.0015	0.0008	0.0038	0.0002	0.0008	0.0024	0.0002
75	0.0011	0.0001	0.0015	0.0008	0.0038	0.0002	0.0008	0.0024	0.0002
76	0.0011	0.0001	0.0015	0.0008	0.0038	0.0002	0.0008	0.0024	0.0002
77	0.0011	0.0001	0.0015	0.0008	0.0038	0.0002	0.0008	0.0024	0.0002
78	0.0010	0.0001	0.0013	0.0247	0.0174	0.0002	0.0025	0.0022	0.0002
79	0.0011	0.0001	0.0012	0.0244	0.0174	0.0002	0.0024	0.0025	0.0002
80	0.0124	0.0010	0.0045	0.0034	0.0105	0.0005	0.0009	0.0355	0.0029
81	0.0098	0.0002	0.0021	0.0015	0.0079	0.0001	0.0007	0.0071	0.0005
82	0.0002	0.0000	0.0009	0.0005	0.0007	0.0002	0.0011	0.0003	0.0000
83	0.0027	0.0001	0.0019	0.0018	0.0096	0.0002	0.0015	0.0042	0.0005
84	0.0016	0.0001	0.0012	0.0007	0.0042	0.0001	0.0004	0.0036	0.0004
85	0.0028	0.0002	0.0021	0.0017	0.0102	0.0002	0.0011	0.0067	0.0005
86	0.0012	0.0001	0.0007	0.0010	0.0048	0.0001	0.0004	0.0028	0.0002
87	0.0040	0.0003	0.0019	0.0014	0.0060	0.0002	0.0007	0.0082	0.0007
88	0.0638	0.0057	0.0073	0.0027	0.0088	0.0004	0.0009	0.1679	0.0064
89	0.0049	0.0004	0.0087	0.0041	0.0088	0.0011	0.0014	0.0072	0.0006
90	0.0031	0.0002	0.0091	0.0019	0.0321	0.0004	0.0027	0.0069	0.0005
91	0.0257	0.0021	0.0091	0.0064	0.0103	0.0007	0.0011	0.0647	0.0030
92	0.0128	0.0011	0.0072	0.0018	0.0164	0.0003	0.0013	0.0326	0.0063

Tableau 9. Matrice d'Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1990

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
0.0000	0.0021	0.0043	0.0002	0.0034	0.0006	0.0031	0.0002	0.0085	1
0.0000	0.0021	0.0043	0.0002	0.0034	0.0006	0.0031	0.0002	0.0085	2
0.0002	0.0021	0.0043	0.0002	0.0034	0.0006	0.0032	0.0002	0.0086	3
0.0000	0.0023	0.0045	0.0003	0.0028	0.0010	0.0169	0.0002	0.0103	4
0.0000	0.0013	0.0028	0.0001	0.0218	0.0006	0.0108	0.0002	0.0044	5
0.0000	0.0013	0.0028	0.0001	0.0218	0.0006	0.0108	0.0002	0.0044	6
0.0000	0.0013	0.0030	0.0002	0.0014	0.0005	0.0021	0.0001	0.0071	7
0.0000	0.0014	0.0035	0.0002	0.0016	0.0005	0.0023	0.0002	0.0074	8
0.0000	0.0013	0.0030	0.0002	0.0014	0.0005	0.0021	0.0001	0.0071	9
0.0000	0.0012	0.0026	0.0002	0.0010	0.0005	0.0021	0.0001	0.0062	10
0.0000	0.0012	0.0026	0.0002	0.0010	0.0005	0.0021	0.0001	0.0062	11
0.0000	0.0014	0.0030	0.0002	0.0016	0.0005	0.0022	0.0001	0.0077	12
0.0000	0.0025	0.0050	0.0004	0.0019	0.0011	0.0020	0.0002	0.0119	13
0.0009	0.0021	0.0171	0.0003	0.0039	0.0006	0.0042	0.0002	0.0323	14
0.0001	0.0021	0.0154	0.0002	0.0040	0.0006	0.0043	0.0002	0.0334	15
0.0001	0.0021	0.0153	0.0002	0.0041	0.0006	0.0044	0.0002	0.0333	16
0.0001	0.0021	0.0154	0.0002	0.0040	0.0006	0.0043	0.0002	0.0332	17
0.0001	0.0021	0.0151	0.0002	0.0039	0.0006	0.0043	0.0002	0.0328	18
0.0001	0.0021	0.0154	0.0002	0.0040	0.0006	0.0043	0.0002	0.0335	19
0.0001	0.0020	0.0142	0.0002	0.0038	0.0007	0.0041	0.0002	0.0314	20
0.0001	0.0021	0.0154	0.0002	0.0040	0.0006	0.0043	0.0002	0.0335	21
0.0001	0.0021	0.0148	0.0002	0.0039	0.0006	0.0043	0.0002	0.0323	22
0.0000	0.0022	0.0231	0.0002	0.0042	0.0005	0.0045	0.0003	0.0381	23
0.0000	0.0022	0.0235	0.0002	0.0043	0.0005	0.0045	0.0004	0.0383	24
1.1537	0.0013	0.0116	0.0001	0.0105	0.0004	0.0064	0.0001	0.0775	25
1.1537	0.0013	0.0116	0.0001	0.0105	0.0004	0.0064	0.0001	0.0775	26
0.0000	0.9555	0.0164	0.0007	0.0255	0.0042	0.0030	0.0002	0.0163	27
0.0000	0.8037	0.0430	0.1338	0.0617	0.0045	0.0038	0.0007	0.0250	28
0.0000	0.0427	0.9459	0.0005	0.0116	0.0007	0.0096	0.0011	0.0371	29
0.0001	0.0219	0.0113	1.0196	0.0254	0.0410	0.0038	0.0002	0.0220	30
0.0000	0.0026	0.0103	0.0005	1.1805	0.0126	0.0029	0.0004	0.0227	31
0.0000	0.0033	0.0110	0.0007	1.1694	0.0235	0.0033	0.0008	0.0275	32
0.0000	0.0129	0.0134	0.0009	1.1177	0.0146	0.0033	0.0010	0.0245	33
0.0001	0.0021	0.0055	0.0078	0.2022	1.0478	0.0017	0.0003	0.0129	34
0.0001	0.0100	0.0066	0.0147	0.2116	1.0085	0.0018	0.0008	0.0131	35
0.0000	0.0025	0.0111	0.0003	0.0026	0.0009	1.0993	0.0017	0.0168	36
0.0000	0.0025	0.0120	0.0003	0.0029	0.0009	1.1016	0.0117	0.0142	37
0.0000	0.0024	0.0115	0.0003	0.0028	0.0010	1.0303	0.0083	0.0165	38
0.0001	0.0058	0.0361	0.0022	0.0294	0.0012	0.1137	0.9226	0.0299	39
0.0000	0.0026	0.0096	0.0003	0.0099	0.0009	0.0807	0.0008	1.1514	40
0.0000	0.0026	0.0096	0.0003	0.0098	0.0009	0.0827	0.0008	1.1459	41
0.0000	0.0057	0.1264	0.0004	0.0400	0.0013	0.0629	0.0009	0.8801	42
0.0000	0.0014	0.0067	0.0002	0.0027	0.0004	0.0152	0.0002	0.1947	43
0.0000	0.0014	0.0066	0.0002	0.0026	0.0004	0.0146	0.0002	0.1860	44
0.0000	0.0017	0.0047	0.0002	0.0015	0.0007	0.0033	0.0002	0.0079	45
0.0000	0.0018	0.0045	0.0002	0.0015	0.0007	0.0031	0.0003	0.0078	46
0.0000	0.0018	0.0045	0.0002	0.0015	0.0007	0.0031	0.0002	0.0078	47
0.0000	0.0018	0.0044	0.0002	0.0015	0.0007	0.0030	0.0002	0.0077	48
0.0000	0.0018	0.0052	0.0002	0.0018	0.0007	0.0032	0.0002	0.0087	49
0.0000	0.0021	0.0073	0.0003	0.0018	0.0005	0.0059	0.0005	0.0085	50
0.0000	0.0016	0.0095	0.0003	0.0015	0.0005	0.0250	0.0022	0.0091	51
0.0000	0.0022	0.0389	0.0004	0.0024	0.0005	0.0066	0.0029	0.0138	52
0.0001	0.0038	0.0068	0.0003	0.0013	0.0004	0.0033	0.0004	0.0063	53
0.0011	0.0040	0.0122	0.0003	0.0035	0.0005	0.0064	0.0012	0.0200	54
0.0000	0.0086	0.0065	0.0008	0.0047	0.0004	0.0031	0.0005	0.0052	55
0.0000	0.0147	0.0093	0.0008	0.0049	0.0005	0.0031	0.0027	0.0057	56
0.0000	0.0082	0.0065	0.0008	0.0061	0.0004	0.0028	0.0006	0.0053	57
0.0000	0.0018	0.0146	0.0002	0.0025	0.0004	0.0053	0.0252	0.0093	58
0.0000	0.0016	0.0100	0.0002	0.0018	0.0004	0.0031	0.0006	0.0086	59
0.0000	0.0026	0.0092	0.0003	0.0025	0.0006	0.0063	0.0002	0.0268	60
0.0000	0.0175	0.0098	0.0003	0.0040	0.0007	0.0072	0.0018	0.0256	61
0.0000	0.0010	0.0031	0.0001	0.0010	0.0004	0.0023	0.0001	0.0052	62
0.0000	0.0012	0.0041	0.0002	0.0012	0.0004	0.0026	0.0001	0.0102	63
0.0000	0.0080	0.0152	0.0010	0.0027	0.0005	0.0031	0.0003	0.0186	64
0.0000	0.0017	0.0056	0.0002	0.0020	0.0005	0.0025	0.0001	0.0102	65
0.0000	0.0029	0.0123	0.0003	0.0023	0.0004	0.0031	0.0002	0.0180	66
0.0000	0.0044	0.0134	0.0005	0.0082	0.0005	0.0033	0.0002	0.0191	67
0.0001	0.0085	0.0365	0.0008	0.0157	0.0007	0.0090	0.0029	0.0325	68
0.0062	0.0081	0.0682	0.0009	0.0155	0.0015	0.0104	0.0044	0.0314	69
0.0000	0.0024	0.0133	0.0002	0.0074	0.0006	0.0519	0.0011	0.0116	70
0.0000	0.0024	0.0133	0.0002	0.0074	0.0006	0.0519	0.0011	0.0116	71
0.0000	0.0005	0.0014	0.0001	0.0006	0.0002	0.0028	0.0001	0.0029	73
0.0000	0.0039	0.0027	0.0002	0.0020	0.0005	0.0029	0.0002	0.0061	74
0.0000	0.0005	0.0013	0.0001	0.0007	0.0002	0.0019	0.0001	0.0062	75
0.0000	0.0005	0.0013	0.0001	0.0007	0.0002	0.0019	0.0001	0.0062	76
0.0000	0.0005	0.0013	0.0001	0.0007	0.0002	0.0019	0.0001	0.0062	77
0.0000	0.0005	0.0012	0.0001	0.0006	0.0002	0.0021	0.0001	0.0045	78
0.0000	0.0005	0.0012	0.0001	0.0006	0.0002	0.0020	0.0001	0.0034	79
0.0002	0.0083	0.0072	0.0009	0.0053	0.0045	0.0054	0.0013	0.0139	80
0.0000	0.0011	0.0034	0.0001	0.0016	0.0015	0.0021	0.0001	0.0135	81
0.0000	0.0001	0.0006	0.0000	0.0004	0.0000	0.0024	0.0001	0.0006	82
0.0000	0.0005	0.0015	0.0001	0.0007	0.0003	0.0026	0.0002	0.0050	83
0.0000	0.0006	0.0014	0.0001	0.0007	0.0003	0.0012	0.0001	0.0059	84
0.0000	0.0014	0.0028	0.0002	0.0012	0.0006	0.0020	0.0001	0.0091	85
0.0000	0.0006	0.0013	0.0001	0.0025	0.0003	0.0007	0.0001	0.0035	86
0.0000	0.0011	0.0026	0.0003	0.0011	0.0005	0.0017	0.0001	0.0096	87
0.0001	0.0010	0.0061	0.0001	0.0047	0.0009	0.0023	0.0004	0.0151	88
0.0000	0.0013	0.0031	0.0002	0.0024	0.0009	0.0052	0.0002	0.0106	89
0.0000	0.0038	0.0027	0.0002	0.0020	0.0005	0.0028	0.0001	0.0060	90
0.0001	0.0146	0.0304	0.0024	0.0106	0.0071	0.0080	0.0006	0.0695	91
0.0001	0.0016	0.0041	0.0001	0.0021	0.0005	0.0044	0.0002	0.0423	92

Table 9. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M) 1990

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	0.0108	0.0051	0.0088	0.0046	0.0043	0.0047	0.0031	0.0474	0.0555
2	0.0108	0.0051	0.0088	0.0046	0.0043	0.0047	0.0031	0.0474	0.0555
3	0.0112	0.0051	0.0089	0.0046	0.0045	0.0048	0.0031	0.0470	0.0539
4	0.0209	0.0057	0.0117	0.0042	0.0080	0.0081	0.0022	0.0333	0.0141
5	0.0057	0.0060	0.0085	0.0038	0.0335	0.0161	0.0029	0.0551	0.0116
6	0.0057	0.0060	0.0085	0.0038	0.0335	0.0161	0.0029	0.0551	0.0116
7	0.0113	0.0127	0.0071	0.0066	0.0064	0.0068	0.0037	0.0222	0.0286
8	0.0116	0.1249	0.0097	0.0064	0.0063	0.0072	0.0044	0.0219	0.0296
9	0.0113	0.0128	0.0071	0.0066	0.0064	0.0068	0.0037	0.0227	0.0288
10	0.0146	0.0080	0.0065	0.0043	0.0026	0.0063	0.0024	0.0085	0.0096
11	0.0146	0.0079	0.0065	0.0043	0.0026	0.0062	0.0024	0.0085	0.0096
12	0.0109	0.0120	0.0070	0.0078	0.0070	0.0074	0.0040	0.0330	0.0355
13	0.0260	0.0316	0.0116	0.0075	0.0059	0.0157	0.0127	0.0275	0.0191
14	0.0188	0.0057	0.0126	0.0028	0.0058	0.0048	0.0040	0.0239	0.0388
15	0.0190	0.0058	0.0129	0.0029	0.0060	0.0049	0.0041	0.0237	0.0358
16	0.0189	0.0058	0.0129	0.0029	0.0062	0.0050	0.0041	0.0239	0.0354
17	0.0194	0.0061	0.0138	0.0029	0.0059	0.0049	0.0045	0.0233	0.0352
18	0.0191	0.0058	0.0129	0.0028	0.0059	0.0049	0.0041	0.0234	0.0353
19	0.0190	0.0058	0.0129	0.0029	0.0060	0.0049	0.0041	0.0237	0.0364
20	0.0189	0.0054	0.0120	0.0027	0.0056	0.0046	0.0038	0.0225	0.0324
21	0.0190	0.0058	0.0129	0.0029	0.0060	0.0049	0.0041	0.0237	0.0356
22	0.0189	0.0058	0.0126	0.0028	0.0058	0.0048	0.0040	0.0240	0.0424
23	0.0364	0.0185	0.0570	0.0039	0.0054	0.0061	0.0239	0.0113	0.0219
24	0.0372	0.0190	0.0590	0.0039	0.0054	0.0061	0.0247	0.0108	0.0213
25	0.0273	0.0030	0.0052	0.0016	0.0028	0.0030	0.0013	0.0123	0.0191
26	0.0273	0.0030	0.0052	0.0016	0.0028	0.0030	0.0013	0.0123	0.0191
27	0.0189	0.0146	0.0249	0.0027	0.0042	0.0053	0.0027	0.0121	0.1224
28	0.0203	0.0148	0.0298	0.0030	0.0043	0.0052	0.0037	0.0117	0.1191
29	0.0161	0.0157	0.0208	0.0018	0.0063	0.0047	0.0039	0.0154	0.2391
30	0.0143	0.0049	0.0083	0.0016	0.0047	0.0037	0.0016	0.0090	0.0457
31	0.0149	0.0053	0.0054	0.0015	0.0035	0.0037	0.0021	0.0111	0.1126
32	0.0148	0.0057	0.0060	0.0015	0.0035	0.0039	0.0021	0.0105	0.0940
33	0.0149	0.0071	0.0063	0.0018	0.0068	0.0044	0.0022	0.0109	0.1044
34	0.0119	0.0025	0.0040	0.0011	0.0031	0.0028	0.0012	0.0057	0.0237
35	0.0121	0.0028	0.0043	0.0011	0.0031	0.0029	0.0012	0.0059	0.0261
36	0.0185	0.0087	0.0168	0.0034	0.0068	0.0074	0.0062	0.0197	0.0236
37	0.0185	0.0091	0.0171	0.0034	0.0068	0.0074	0.0063	0.0196	0.0238
38	0.0184	0.0105	0.0268	0.0033	0.0072	0.0073	0.0066	0.0195	0.0284
39	0.0153	0.0442	0.0510	0.0051	0.0070	0.0337	0.0058	0.0096	0.0298
40	0.0195	0.0087	0.0090	0.0026	0.0054	0.0063	0.0039	0.0271	0.0519
41	0.0195	0.0087	0.0091	0.0026	0.0054	0.0062	0.0039	0.0270	0.0517
42	0.0809	0.0102	0.0099	0.0024	0.0049	0.0065	0.0036	0.0234	0.0733
43	1.0579	0.0032	0.0038	0.0013	0.0031	0.0041	0.0015	0.0095	0.0255
44	1.0706	0.0031	0.0037	0.0013	0.0031	0.0041	0.0014	0.0093	0.0252
45	0.0135	1.0437	0.1204	0.0093	0.0065	0.0106	0.0095	0.0193	0.0222
46	0.0137	1.1181	0.0461	0.0048	0.0059	0.0094	0.0089	0.0201	0.0224
47	0.0136	1.1035	0.0550	0.0049	0.0059	0.0165	0.0089	0.0199	0.0224
48	0.0137	1.1352	0.0317	0.0048	0.0059	0.0085	0.0090	0.0202	0.0223
49	0.0137	0.9812	0.0363	0.0094	0.0142	0.0772	0.0266	0.0199	0.0581
50	0.0111	0.1809	0.9746	0.0289	0.0864	0.0163	0.0065	0.0096	0.0216
51	0.0117	0.2638	0.9442	0.0177	0.0113	0.0091	0.0144	0.0110	0.0226
52	0.0118	0.2498	0.8411	0.0409	0.0347	0.0285	0.0083	0.0108	0.0303
53	0.0100	0.0980	0.0837	0.0907	0.0189	0.0290	0.0039	0.0070	0.0122
54	0.0120	0.1113	0.1290	0.6094	0.0220	0.2932	0.0052	0.0081	0.0184
55	0.0081	0.0575	0.0312	0.0120	1.1081	0.0183	0.0061	0.0060	0.0170
56	0.0084	0.0632	0.0770	0.0091	1.0426	0.0208	0.0061	0.0063	0.0185
57	0.0086	0.0533	0.0297	0.0076	1.0224	0.0172	0.0059	0.0111	0.0166
58	0.0117	0.0666	0.0843	0.0679	0.0104	0.9134	0.0051	0.0071	0.0221
59	0.0117	0.0637	0.0297	0.0527	0.0284	1.0101	0.0051	0.0064	0.0177
60	0.0161	0.0113	0.0115	0.0027	0.0047	0.0066	1.1095	0.0191	0.0329
61	0.0158	0.0156	0.0226	0.0039	0.0066	0.0611	1.0179	0.0177	0.0338
62	0.0106	0.0062	0.0063	0.0025	0.0022	0.0044	0.0026	0.0291	0.0461
63	0.0125	0.0216	0.0070	0.0028	0.0025	0.0048	0.0041	0.0646	0.1644
64	0.0200	0.0376	0.0097	0.0019	0.0040	0.0043	0.0048	0.0489	1.1371
65	0.0135	0.0109	0.0078	0.0050	0.0053	0.0058	0.0038	0.0337	0.3354
66	0.0201	0.0110	0.0085	0.0018	0.0035	0.0043	0.0044	0.0500	1.1820
67	0.0200	0.0113	0.0090	0.0019	0.0037	0.0099	0.0157	0.0504	1.0863
68	0.0783	0.0425	0.0242	0.0081	0.0098	0.2741	0.0086	0.0090	0.0381
69	0.0249	0.0721	0.2426	0.0092	0.0078	0.0196	0.0153	0.0549	0.0580
70	0.0092	0.0346	0.0600	0.0053	0.0063	0.0194	0.0462	0.0155	0.0211
71	0.0092	0.0346	0.0600	0.0053	0.0063	0.0194	0.0462	0.0155	0.0211
72	0.0071	0.0025	0.0041	0.0008	0.0012	0.0027	0.0025	0.0063	0.0031
73	0.0141	0.0055	0.0069	0.0021	0.0284	0.0058	0.0031	0.0669	0.0105
74	0.0266	0.0023	0.0032	0.0014	0.0018	0.0135	0.0014	0.0064	0.0034
75	0.0266	0.0023	0.0032	0.0014	0.0018	0.0135	0.0014	0.0064	0.0034
76	0.0266	0.0023	0.0032	0.0014	0.0018	0.0135	0.0014	0.0064	0.0034
77	0.0266	0.0023	0.0032	0.0014	0.0018	0.0135	0.0014	0.0064	0.0034
78	0.0062	0.0035	0.0034	0.0010	0.0015	0.0037	0.0018	0.0243	0.0044
79	0.0062	0.0034	0.0034	0.0010	0.0015	0.0037	0.0018	0.0243	0.0056
80	0.0214	0.0093	0.0135	0.0083	0.0417	0.0211	0.0076	0.0169	0.0388
81	0.0176	0.0019	0.0039	0.0008	0.0017	0.0024	0.0009	0.0116	0.0050
82	0.0007	0.0016	0.0028	0.0003	0.0003	0.0010	0.0022	0.0009	0.0010
83	0.0166	0.0024	0.0039	0.0010	0.0016	0.0033	0.0020	0.0095	0.0037
84	0.0153	0.0017	0.0026	0.0013	0.0022	0.0080	0.0007	0.0066	0.0039
85	0.0286	0.0030	0.0052	0.0020	0.0035	0.0052	0.0015	0.0130	0.0073
86	0.0093	0.0014	0.0020	0.0009	0.0013	0.0037	0.0007	0.0080	0.0069
87	0.0335	0.0026	0.0049	0.0017	0.0026	0.0051	0.0012	0.0091	0.0063
88	0.0133	0.0025	0.0047	0.0014	0.0033	0.0033	0.0026	0.0120	0.0108
89	0.0222	0.0069	0.0179	0.0095	0.0126	0.0128	0.0033	0.0142	0.0132
90	0.0137	0.0053	0.0067	0.0020	0.0275	0.0056	0.0030	0.0648	0.0102
91	0.1454	0.0234	0.0433	0.0202	0.0190	0.0505	0.0062	0.0130	0.0696
92	0.2143	0.0036	0.0066	0.0017	0.0080	0.0058	0.0020	0.0310	0.0116

Tableau 9. Matrice d'Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1990

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entrepasag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
0.0020	0.0275	0.0343	0.0033	0.0011	0.0146	0.0294	0.0541	0.0147	1
0.0020	0.0275	0.0343	0.0033	0.0011	0.0146	0.0294	0.0541	0.0147	2
0.0020	0.0273	0.0410	0.0033	0.0012	0.0146	0.0287	0.0537	0.0151	3
0.0026	0.0218	0.1283	0.0020	0.0041	0.0130	0.0121	0.0459	0.0240	4
0.0050	0.0299	0.0338	0.0026	0.0010	0.0072	0.0076	0.0468	0.0124	5
0.0050	0.0299	0.0338	0.0026	0.0010	0.0072	0.0076	0.0468	0.0124	6
0.0017	0.0197	0.0296	0.0030	0.0010	0.0107	0.0469	0.0458	0.0108	7
0.0153	0.0192	0.0312	0.0033	0.0010	0.0108	0.0469	0.0464	0.0108	8
0.0017	0.0197	0.0296	0.0030	0.0010	0.0107	0.0469	0.0458	0.0108	9
0.0015	0.0245	0.0142	0.0012	0.0005	0.0149	0.0267	0.0254	0.0121	10
0.0015	0.0245	0.0143	0.0012	0.0005	0.0149	0.0267	0.0259	0.0121	11
0.0019	0.0145	0.0426	0.0029	0.0014	0.0121	0.0362	0.0579	0.0140	12
0.0030	0.0076	0.0499	0.0022	0.0016	0.0159	0.0262	0.0544	0.0241	13
0.0035	0.0155	0.0581	0.0030	0.0018	0.0171	0.0243	0.0562	0.0435	14
0.0036	0.0154	0.0599	0.0030	0.0019	0.0166	0.0241	0.0581	0.0145	15
0.0036	0.0155	0.0597	0.0030	0.0019	0.0165	0.0240	0.0570	0.0145	16
0.0058	0.0151	0.0593	0.0030	0.0019	0.0170	0.0238	0.0695	0.0143	17
0.0035	0.0152	0.0591	0.0030	0.0019	0.0172	0.0238	0.0836	0.0143	18
0.0036	0.0154	0.0599	0.0030	0.0019	0.0166	0.0241	0.0571	0.0145	19
0.0034	0.0149	0.0562	0.0029	0.0018	0.0183	0.0244	0.0527	0.1167	20
0.0036	0.0154	0.0599	0.0030	0.0019	0.0166	0.0241	0.0571	0.0145	21
0.0038	0.0153	0.0586	0.0030	0.0019	0.0172	0.0240	0.0842	0.0176	22
0.0056	0.0090	0.0496	0.0028	0.0016	0.0204	0.0194	0.0346	0.0104	23
0.0057	0.0087	0.0491	0.0028	0.0016	0.0206	0.0192	0.0335	0.1003	24
0.0042	0.0113	0.0364	0.0016	0.0011	0.0176	0.0159	0.0292	0.0093	25
0.0042	0.0113	0.0364	0.0016	0.0011	0.0176	0.0159	0.0292	0.0093	26
0.0042	0.0115	0.0336	0.0031	0.0011	0.0192	0.0265	0.0865	0.1105	27
0.0074	0.0107	0.0329	0.0031	0.0011	0.0177	0.0261	0.0421	0.1014	28
0.0127	0.0082	0.0293	0.0038	0.0009	0.0160	0.0319	0.0435	0.0096	29
0.0185	0.0059	0.0289	0.0016	0.0009	0.0155	0.0155	0.0603	0.0091	30
0.0055	0.0098	0.0266	0.0046	0.0009	0.0148	0.0279	0.0465	0.0090	31
0.0157	0.0097	0.0264	0.0044	0.0009	0.0148	0.0276	0.0467	0.0090	32
0.0371	0.0098	0.0266	0.0044	0.0009	0.0151	0.0275	0.0499	0.1118	33
0.0074	0.0057	0.0174	0.0015	0.0006	0.0151	0.0138	0.0473	0.0059	34
0.0089	0.0058	0.0178	0.0016	0.0006	0.0153	0.0141	0.0530	0.0063	35
0.0038	0.0153	0.0803	0.0025	0.0026	0.0155	0.0275	0.0718	0.0204	36
0.0039	0.0153	0.0801	0.0025	0.0026	0.0154	0.0275	0.0655	0.0204	37
0.0050	0.0151	0.0780	0.0025	0.0025	0.0160	0.0273	0.0716	0.0485	38
0.0235	0.0088	0.0358	0.0023	0.0012	0.0172	0.0213	0.0712	0.0096	39
0.0038	0.0158	0.0670	0.0056	0.0021	0.0131	0.0694	0.0537	0.0163	40
0.0038	0.0158	0.0669	0.0056	0.0021	0.0132	0.0692	0.0562	0.0163	41
0.0454	0.0139	0.0576	0.0049	0.0018	0.0147	0.0586	0.0566	0.0145	42
0.0060	0.0080	0.0349	0.0018	0.0011	0.0256	0.0211	0.0397	0.0080	43
0.0044	0.0080	0.0346	0.0018	0.0011	0.0257	0.0207	0.0385	0.0079	44
0.0053	0.0154	0.0450	0.0053	0.0014	0.0110	0.0478	0.0557	0.0111	45
0.0078	0.0161	0.0461	0.0055	0.0015	0.0106	0.0499	0.0519	0.0113	46
0.0084	0.0160	0.0458	0.0054	0.0015	0.0107	0.0495	0.0518	0.0113	47
0.0053	0.0162	0.0464	0.0055	0.0015	0.0105	0.0504	0.0519	0.0114	48
0.0153	0.0153	0.0444	0.0054	0.0014	0.0115	0.0468	0.0515	0.0110	49
0.0051	0.0079	0.0314	0.0027	0.0010	0.0139	0.0230	0.0484	0.0086	50
0.0069	0.0088	0.0341	0.0031	0.0011	0.0140	0.0263	0.0565	0.0092	51
0.0367	0.0086	0.0325	0.0030	0.0010	0.0142	0.0257	0.0528	0.0089	52
0.0054	0.0078	0.0246	0.0018	0.0008	0.0151	0.0156	0.0588	0.0068	53
0.0137	0.0079	0.0258	0.0019	0.0008	0.0160	0.0174	0.0579	0.0073	54
0.0041	0.0060	0.0272	0.0013	0.0008	0.0096	0.0127	0.0277	0.0066	55
0.0039	0.0061	0.0275	0.0014	0.0008	0.0100	0.0134	0.0329	0.0068	56
0.0037	0.0086	0.1177	0.0016	0.0011	0.0111	0.0129	0.0297	0.0077	57
0.0165	0.0065	0.0236	0.0015	0.0008	0.0193	0.0148	0.0843	0.0069	58
0.0185	0.0068	0.0224	0.0014	0.0007	0.0460	0.0139	0.0469	0.0068	59
0.0054	0.0115	0.0607	0.0071	0.0019	0.0141	0.0444	0.0395	0.0151	60
0.0058	0.0112	0.0579	0.0066	0.0018	0.0146	0.0422	0.0449	0.0145	61
0.0027	0.0318	0.0211	0.0266	0.0007	0.0120	0.0267	0.0207	0.0095	62
0.0026	0.0282	0.0226	0.0194	0.0007	0.0133	0.0289	0.0247	0.0102	63
0.0042	0.0151	0.0424	0.0110	0.0014	0.0184	0.0403	0.0415	0.0108	64
0.0024	0.0198	0.0338	0.0052	0.0011	0.0134	0.0422	0.0445	0.0114	65
0.0079	0.0152	0.0424	0.0113	0.0014	0.0185	0.0403	0.0368	0.0108	66
0.0068	0.0150	0.0430	0.0107	0.0014	0.0186	0.0390	0.0491	0.0109	67
0.6763	0.0077	0.0253	0.0019	0.0008	0.0206	0.0177	0.0583	0.0084	68
0.6312	0.0094	0.0277	0.0036	0.0009	0.0186	0.0214	0.0597	0.0091	69
0.0050	1.0061	0.0359	0.0015	0.0012	0.0122	0.0112	0.0618	0.0164	70
0.0050	1.0061	0.0359	0.0015	0.0012	0.0122	0.0112	0.0618	0.0164	71
0.0007	0.0491	0.1025	1.0243	0.0004	0.0183	0.0969	0.0101	0.0048	72
0.0019	0.0377	1.1072	0.0039	0.0351	0.0288	0.0155	0.0465	0.0202	73
0.0013	0.0246	0.0229	0.0006	0.0007	1.0477	0.0085	0.0140	0.0103	74
0.0013	0.0246	0.0229	0.0006	0.0007	1.0477	0.0085	0.0140	0.0103	75
0.0013	0.0246	0.0229	0.0006	0.0007	1.0477	0.0085	0.0140	0.0103	76
0.0009	0.0321	0.0118	0.0017	0.0004	0.0086	1.0287	0.0150	0.0071	77
0.0009	0.0321	0.0118	0.0017	0.0004	0.0086	1.0287	0.0150	0.0071	78
0.0074	0.0084	0.0349	0.0017	0.0014	0.0340	0.0145	0.8607	0.0084	80
0.0017	0.0105	0.0251	0.0018	0.0008	0.0329	0.0314	0.0147	0.9866	81
0.0002	0.0470	0.0019	0.0001	0.0001	0.0012	0.0009	0.0032	0.0009	82
0.0012	0.0357	0.0158	0.0019	0.0006	0.0394	0.0262	0.0155	0.0092	83
0.0013	0.0061	0.0164	0.0007	0.0005	0.0409	0.0074	0.0305	0.0108	84
0.0018	0.0191	0.0588	0.0028	0.0019	0.0250	0.0339	0.0228	0.0138	85
0.0042	0.0045	0.0082	0.0007	0.0003	0.0374	0.0082	0.0147	0.0115	86
0.0043	0.0111	0.0263	0.0011	0.0008	0.0347	0.0240	0.0228	0.0423	87
0.0022	0.0119	0.0323	0.0021	0.0009	0.0196	0.0265	0.0356	0.0292	88
0.0050	0.0158	0.0319	0.0014	0.0010	0.0270	0.0238	0.1284	0.2506	89
0.0018	0.0365	1.0729	0.0037	0.0340	0.0279	0.0150	0.0451	0.0195	90
0.0147	0.0076	0.0461	0.0019	0.0015	0.0175	0.0166	0.1592	0.0662	91
0.0079	0.0144	0.2085	0.0021	0.0066	0.1215	0.0149	0.0424	0.0293	92

Table 9. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M) 1990

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	0.0698	0.0095	0.0039	0.0000	0.0216	0.0000	0.0002	0.0035	0.0014
2	0.0698	0.0095	0.0039	0.0000	0.0216	0.0000	0.0002	0.0035	0.0014
3	0.0707	0.0096	0.0040	0.0000	0.0220	0.0000	0.0003	0.0036	0.0014
4	0.0977	0.0131	0.0054	0.0000	0.0314	0.0000	0.0007	0.0053	0.0013
5	0.0300	0.0040	0.0016	0.0000	0.0170	0.0000	0.0002	0.0026	0.0009
6	0.0300	0.0040	0.0016	0.0000	0.0170	0.0000	0.0002	0.0026	0.0009
7	0.0548	0.0074	0.0030	0.0000	0.0349	0.0000	0.0002	0.0039	0.0012
8	0.0525	0.0070	0.0029	0.0000	0.0338	0.0000	0.0002	0.0039	0.0012
9	0.0548	0.0074	0.0030	0.0000	0.0349	0.0000	0.0002	0.0039	0.0012
10	0.1957	0.0268	0.0111	0.0000	0.0656	0.0000	0.0003	0.0047	0.0013
11	0.1957	0.0268	0.0111	0.0000	0.0656	0.0000	0.0003	0.0047	0.0013
12	0.0674	0.0090	0.0037	0.0000	0.0308	0.0000	0.0003	0.0042	0.0013
13	0.0615	0.0081	0.0033	0.0000	0.0491	0.0000	0.0003	0.0060	0.0016
14	0.0475	0.0064	0.0026	0.0000	0.0262	0.0000	0.0003	0.0085	0.0020
15	0.0455	0.0061	0.0025	0.0000	0.0254	0.0000	0.0003	0.0086	0.0019
16	0.0454	0.0061	0.0025	0.0000	0.0253	0.0000	0.0003	0.0085	0.0019
17	0.0457	0.0061	0.0025	0.0000	0.0258	0.0000	0.0003	0.0088	0.0020
18	0.0463	0.0062	0.0026	0.0000	0.0261	0.0000	0.0003	0.0087	0.0020
19	0.0455	0.0061	0.0025	0.0000	0.0253	0.0000	0.0003	0.0085	0.0019
20	0.0507	0.0068	0.0028	0.0000	0.0286	0.0000	0.0003	0.0088	0.0021
21	0.0455	0.0061	0.0025	0.0000	0.0253	0.0000	0.0003	0.0085	0.0019
22	0.0469	0.0063	0.0026	0.0000	0.0262	0.0000	0.0003	0.0086	0.0019
23	0.0350	0.0047	0.0019	0.0000	0.0316	0.0000	0.0003	0.0172	0.0027
24	0.0345	0.0046	0.0019	0.0000	0.0319	0.0000	0.0003	0.0175	0.0027
25	0.0387	0.0052	0.0021	0.0000	0.0341	0.0000	0.0002	0.0152	0.0024
26	0.0387	0.0052	0.0021	0.0000	0.0341	0.0000	0.0002	0.0152	0.0024
27	0.0570	0.0077	0.0032	0.0000	0.0453	0.0000	0.0002	0.0079	0.0018
28	0.0527	0.0071	0.0029	0.0000	0.0405	0.0000	0.0002	0.0074	0.0017
29	0.0383	0.0051	0.0021	0.0000	0.0255	0.0000	0.0002	0.0064	0.0015
30	0.0412	0.0055	0.0023	0.0000	0.0220	0.0000	0.0002	0.0061	0.0017
31	0.0386	0.0052	0.0021	0.0000	0.0240	0.0000	0.0002	0.0059	0.0015
32	0.0385	0.0051	0.0021	0.0000	0.0239	0.0000	0.0002	0.0059	0.0015
33	0.0390	0.0052	0.0022	0.0000	0.0246	0.0000	0.0002	0.0060	0.0015
34	0.0419	0.0057	0.0023	0.0000	0.0220	0.0000	0.0001	0.0056	0.0015
35	0.0422	0.0057	0.0024	0.0000	0.0224	0.0000	0.0001	0.0057	0.0015
36	0.0684	0.0091	0.0038	0.0000	0.0285	0.0000	0.0005	0.0054	0.0016
37	0.0681	0.0091	0.0037	0.0000	0.0283	0.0000	0.0005	0.0054	0.0016
38	0.0689	0.0092	0.0038	0.0000	0.0293	0.0000	0.0004	0.0056	0.0017
39	0.0432	0.0058	0.0024	0.0000	0.0270	0.0000	0.0002	0.0068	0.0019
40	0.0424	0.0056	0.0023	0.0000	0.0250	0.0000	0.0004	0.0053	0.0014
41	0.0426	0.0056	0.0023	0.0000	0.0251	0.0000	0.0004	0.0053	0.0015
42	0.0415	0.0055	0.0023	0.0000	0.0253	0.0000	0.0003	0.0056	0.0015
43	0.0352	0.0047	0.0019	0.0000	0.0270	0.0000	0.0002	0.0062	0.0018
44	0.0350	0.0047	0.0019	0.0000	0.0270	0.0000	0.0002	0.0062	0.0018
45	0.0333	0.0044	0.0018	0.0000	0.0243	0.0000	0.0003	0.0036	0.0012
46	0.0330	0.0044	0.0018	0.0000	0.0243	0.0000	0.0003	0.0035	0.0012
47	0.0330	0.0044	0.0018	0.0000	0.0243	0.0000	0.0003	0.0035	0.0012
48	0.0330	0.0044	0.0018	0.0000	0.0243	0.0000	0.0003	0.0035	0.0012
49	0.0335	0.0044	0.0018	0.0000	0.0251	0.0000	0.0002	0.0039	0.0012
50	0.0340	0.0045	0.0019	0.0000	0.0246	0.0000	0.0002	0.0044	0.0014
51	0.0358	0.0048	0.0020	0.0000	0.0236	0.0000	0.0002	0.0045	0.0014
52	0.0348	0.0046	0.0019	0.0000	0.0241	0.0000	0.0002	0.0046	0.0014
53	0.0284	0.0038	0.0016	0.0000	0.0233	0.0000	0.0001	0.0045	0.0014
54	0.0311	0.0042	0.0017	0.0000	0.0254	0.0000	0.0002	0.0047	0.0014
55	0.0210	0.0028	0.0011	0.0000	0.0435	0.0000	0.0001	0.0036	0.0009
56	0.0222	0.0029	0.0012	0.0000	0.0426	0.0000	0.0001	0.0037	0.0009
57	0.0240	0.0032	0.0013	0.0000	0.0431	0.0000	0.0002	0.0048	0.0010
58	0.0320	0.0043	0.0018	0.0000	0.0289	0.0000	0.0001	0.0053	0.0015
59	0.0295	0.0039	0.0016	0.0000	0.0291	0.0000	0.0001	0.0050	0.0022
60	0.0406	0.0053	0.0022	0.0000	0.0245	0.0000	0.0003	0.0053	0.0013
61	0.0404	0.0053	0.0022	0.0000	0.0251	0.0000	0.0003	0.0054	0.0013
62	0.1116	0.0152	0.0063	0.0000	0.0438	0.0000	0.0002	0.0040	0.0010
63	0.1204	0.0164	0.0068	0.0000	0.0468	0.0000	0.0002	0.0048	0.0012
64	0.0489	0.0066	0.0027	0.0000	0.0338	0.0000	0.0003	0.0098	0.0019
65	0.0559	0.0075	0.0031	0.0000	0.0324	0.0000	0.0002	0.0054	0.0014
66	0.0492	0.0066	0.0027	0.0000	0.0339	0.0000	0.0003	0.0100	0.0019
67	0.0493	0.0066	0.0027	0.0000	0.0335	0.0000	0.0003	0.0098	0.0019
68	0.0388	0.0052	0.0022	0.0000	0.0281	0.0000	0.0002	0.0067	0.0017
69	0.0436	0.0059	0.0024	0.0000	0.0276	0.0000	0.0002	0.0065	0.0017
70	0.0386	0.0051	0.0021	0.0000	0.0712	0.0000	0.0002	0.0039	0.0014
71	0.0386	0.0051	0.0021	0.0000	0.0712	0.0000	0.0002	0.0039	0.0014
72	0.0386	0.0051	0.0021	0.0000	0.0712	0.0000	0.0002	0.0039	0.0014
73	0.0375	0.0051	0.0021	0.0000	0.0353	0.0000	0.0001	0.0032	0.0010
74	0.0602	0.0079	0.0033	0.0000	0.0372	0.0000	0.0053	0.0181	0.0024
75	0.0316	0.0042	0.0017	0.0000	0.0445	0.0000	0.0001	0.0048	0.0023
76	0.0316	0.0042	0.0017	0.0000	0.0445	0.0000	0.0001	0.0048	0.0023
77	0.0316	0.0042	0.0017	0.0000	0.0445	0.0000	0.0001	0.0048	0.0023
78	0.0380	0.0051	0.0021	0.0000	0.0207	0.0000	0.0001	0.0024	0.0006
79	0.0381	0.0051	0.0021	0.0000	0.0207	0.0000	0.0001	0.0024	0.0007
80	0.0712	0.0097	0.0040	0.0000	0.0502	0.0000	0.0002	0.0105	0.0117
81	0.0956	0.0131	0.0054	0.0000	0.0590	0.0000	0.0002	0.0125	0.0070
82	0.0127	0.0017	0.0007	1.0000	0.0100	0.0000	0.0000	0.0004	0.0001
83	0.9414	0.1296	0.0536	0.0000	0.0843	0.0000	0.0012	0.0112	0.0031
84	0.0785	0.0102	0.0042	0.0000	1.0232	0.0000	0.0002	0.0080	0.0028
85	0.0874	0.0118	0.0049	0.0000	0.0409	1.0007	0.0007	0.0087	0.0026
86	0.0522	0.0071	0.0029	0.0000	0.0315	0.0000	1.0003	0.0039	0.0016
87	0.0630	0.0084	0.0035	0.0000	0.0537	0.0000	0.0002	0.0206	1.0897
88	0.0661	0.0090	0.0037	0.0000	0.0328	0.0000	0.0002	0.9608	0.0336
89	0.1106	0.0092	0.0038	0.0000	0.0545	0.0000	0.0002	0.0175	0.0022
90	0.0583	0.0077	0.0032	0.0000	0.0361	0.0000	0.0052	0.0175	0.0023
91	0.0375	0.0049	0.0020	0.0000	0.0252	0.0000	0.0003	0.0060	0.0030
92	0.0487	0.0063	0.0026	0.0000	0.1580	0.0000	0.0010	0.1694	0.0215

Tableau 9. Matrice d'Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1990

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	0.0054	0.0076	0.0450	0.0162	0.0224	1.9563	1
	0.0054	0.0076	0.0451	0.0162	0.0224	1.9562	2
	0.0058	0.0080	0.0475	0.0164	0.0219	1.9571	3
	0.0153	0.0202	0.1176	0.0183	0.0078	1.9848	4
	0.0055	0.0076	0.0201	0.0102	0.0117	1.5527	5
	0.0055	0.0076	0.0201	0.0102	0.0117	1.5527	6
	0.0066	0.0093	0.0463	0.0191	0.0118	1.5566	7
	0.0066	0.0093	0.0484	0.0192	0.0142	1.5909	8
	0.0066	0.0093	0.0463	0.0192	0.0118	1.5569	9
	0.0071	0.0106	0.0652	0.0224	0.0054	1.6902	10
	0.0071	0.0106	0.0652	0.0224	0.0054	1.6901	11
	0.0089	0.0121	0.0420	0.0194	0.0134	1.6026	12
	0.0139	0.0189	0.1398	0.0289	0.0148	1.7606	13
	0.0064	0.0088	0.0386	0.0462	0.0353	2.1939	14
	0.0065	0.0090	0.0390	0.0463	0.0367	2.2231	15
	0.0065	0.0090	0.0389	0.0460	0.0365	2.2194	16
	0.0065	0.0089	0.0387	0.0477	0.0360	2.2048	17
	0.0064	0.0089	0.0385	0.0471	0.0357	2.2015	18
	0.0065	0.0090	0.0390	0.0463	0.0367	2.2237	19
	0.0062	0.0087	0.0371	0.0478	0.0333	2.1494	20
	0.0065	0.0090	0.0390	0.0463	0.0367	2.2239	21
	0.0064	0.0089	0.0385	0.0465	0.0354	2.1939	22
	0.0057	0.0080	0.0332	0.1008	0.0254	1.8599	23
	0.0056	0.0079	0.0330	0.1032	0.0249	1.8441	24
	0.0049	0.0071	0.0279	0.0895	0.0140	1.9121	25
	0.0049	0.0071	0.0279	0.0895	0.0140	1.9121	26
	0.0060	0.0087	0.0550	0.0442	0.0202	1.7181	27
	0.0059	0.0085	0.0516	0.0412	0.0206	1.7258	28
	0.0061	0.0084	0.0384	0.0354	0.0184	1.7570	29
	0.0046	0.0065	0.0257	0.0339	0.0179	1.6683	30
	0.0057	0.0079	0.0356	0.0327	0.0162	1.7467	31
	0.0057	0.0079	0.0356	0.0324	0.0161	1.7441	32
	0.0057	0.0079	0.0355	0.0331	0.0161	1.7408	33
	0.0035	0.0051	0.0223	0.0320	0.0079	1.6259	34
	0.0036	0.0052	0.0227	0.0323	0.0082	1.6281	35
	0.0124	0.0166	0.0901	0.0234	0.0337	2.1981	36
	0.0124	0.0166	0.0899	0.0233	0.0338	2.1996	37
	0.0120	0.0161	0.0869	0.0248	0.0323	2.1645	38
	0.0055	0.0077	0.0328	0.0372	0.0203	1.7964	39
	0.0081	0.0110	0.0821	0.0253	0.0445	2.0538	40
	0.0081	0.0110	0.0819	0.0254	0.0443	2.0526	41
	0.0075	0.0102	0.0701	0.0280	0.0378	1.9691	42
	0.0045	0.0064	0.0318	0.0340	0.0225	1.6933	43
	0.0045	0.0064	0.0313	0.0341	0.0224	1.6902	44
	0.0063	0.0087	0.0669	0.0171	0.0339	1.8714	45
	0.0064	0.0088	0.0694	0.0164	0.0350	1.8831	46
	0.0064	0.0088	0.0688	0.0165	0.0347	1.8799	47
	0.0064	0.0088	0.0699	0.0162	0.0353	1.8854	48
	0.0063	0.0087	0.0649	0.0187	0.0331	1.8566	49
	0.0052	0.0072	0.0376	0.0233	0.0213	1.7440	50
	0.0055	0.0077	0.0422	0.0233	0.0232	1.7768	51
	0.0053	0.0074	0.0403	0.0241	0.0222	1.7559	52
	0.0041	0.0058	0.0280	0.0248	0.0158	1.5906	53
	0.0044	0.0063	0.0307	0.0258	0.0160	1.6200	54
	0.0043	0.0065	0.0252	0.0186	0.0160	1.5576	55
	0.0043	0.0066	0.0261	0.0193	0.0162	1.5685	56
	0.0051	0.0075	0.0259	0.0200	0.0153	1.5745	57
	0.0042	0.0061	0.0269	0.0295	0.0127	1.6057	58
	0.0042	0.0061	0.0262	0.0279	0.0121	1.5902	59
	0.0099	0.0132	0.0640	0.0256	0.0483	1.8170	60
	0.0095	0.0126	0.0615	0.0262	0.0455	1.8025	61
	0.0059	0.0086	0.0417	0.0194	0.0129	2.0458	62
	0.0063	0.0091	0.0465	0.0241	0.0133	1.9482	63
	0.0066	0.0093	0.0389	0.0552	0.0263	1.8453	64
	0.0064	0.0090	0.0440	0.0284	0.0174	1.7014	65
	0.0067	0.0093	0.0381	0.0562	0.0262	1.8474	66
	0.0066	0.0093	0.0382	0.0551	0.0265	1.8590	67
	0.0052	0.0073	0.0291	0.0376	0.0134	1.6367	68
	0.0056	0.0095	0.0333	0.0363	0.0158	1.6998	69
	0.0071	0.0108	0.0288	0.0192	0.0226	1.7482	70
	0.0071	0.0108	0.0288	0.0192	0.0226	1.7482	71
	0.0071	0.0108	0.0288	0.0192	0.0226	1.7482	72
	0.0027	0.0042	0.0219	0.0172	0.0026	1.4157	73
	0.0137	0.0183	0.0343	0.0348	0.0078	1.7605	74
	0.0055	0.0081	0.0187	0.0248	0.0029	1.3888	75
	0.0055	0.0081	0.0187	0.0248	0.0029	1.3888	76
	0.0055	0.0081	0.0187	0.0248	0.0029	1.3888	77
	0.0046	0.0064	0.0211	0.0118	0.0069	1.3347	78
	0.0046	0.0064	0.0210	0.0118	0.0069	1.3347	79
	0.0043	0.0087	0.0231	0.0601	0.0068	1.5291	80
	0.0056	0.0124	0.0202	0.0605	0.0036	1.4997	81
	0.0004	0.0008	0.0018	0.0017	0.0011	1.1061	82
	0.0044	0.0078	0.0244	0.0484	0.0028	1.5349	83
	0.0069	0.0328	0.0312	0.0426	0.0022	1.4221	84
	0.0079	0.0110	0.0773	0.0458	0.0044	1.5962	85
	0.0049	0.0070	0.0265	0.0212	0.0025	1.3059	86
	0.0096	0.0157	0.0587	0.0809	0.0043	1.6831	87
	0.0063	0.0079	0.0198	0.0397	0.0134	1.7021	88
	0.2314	0.2937	0.0334	0.0436	0.0051	1.4639	89
	0.0132	0.0177	0.0333	0.0337	1.0075	2.7060	90
	0.0117	0.0159	1.0228	0.0294	0.0324	2.1791	91
	0.0117	0.0185	0.0240	1.0315	0.0116	2.3723	92

**Input-Output Tables 1989
in Constant 1986 Prices
Aggregation-M**

**Tableaux entrées-sorties 1989
en prix constants de 1986
Agrégation-M**

Table 10. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	4911.6	--	--	--	--	--	--	--	--
2	7173.9	--	--	--	--	--	--	--	--
3	9768.1	--	312.3	--	--	--	--	23.1	--
4	156.8	--	7039.2	--	--	--	--	--	--
5	--	1531.8	--	--	--	--	--	--	--
6	--	39.0	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	1371.2	--	--	--	--	--
8	--	--	--	6541.6	--	--	--	--	--
9	--	--	--	1694.5	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	11291.2	--	--	--	--
11	--	--	--	--	8045.9	--	--	--	--
12	--	--	--	810.7	606.8	1177.5	--	--	--
13	--	--	--	122.5	--	10.8	3183.6	--	--
14	237.0	--	--	--	--	--	--	10915.3	14.4
15	--	--	--	--	--	--	--	6172.6	--
16	--	18.0	--	--	--	--	--	2427.2	--
17	--	--	--	--	--	--	--	3286.9	57.4
18	--	--	--	--	--	--	--	3092.0	11.5
19	--	--	--	--	--	--	--	768.0	--
20	--	--	--	--	--	--	--	2817.6	--
21	--	--	--	--	--	--	--	425.5	--
22	101.4	--	--	--	--	--	--	4773.9	0.4
23	--	--	--	--	--	--	--	71.4	1843.2
24	--	--	--	--	--	--	--	--	3254.7
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	14.8	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	43.1	--	--	--	--	0.1	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	15.9	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	0.2	98.0	52.9	4.9	34.5	32.5	0.3
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	1348.0	15.7	--	--	--
64	--	--	--	20.6	--	--	--	6.2	36.9
65	422.7	--	--	692.5	--	--	--	6.0	--
66	--	--	--	--	--	--	--	354.7	--
67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	176.0	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	4.8	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	16.8	30.6	--	12.7	--	1089.9	281.3
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	51.4	--	16.9	28.8	176.2	0.2	2.5	16.6	6.7
84	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	79.9	3.5	--	0.9	--	10.1	3.7
89	--	5.4	131.9	53.1	2.7	40.2	9.7	1.7	2.3
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	22822.9	1594.2	7831.1	11488.3	21525.8	1270.2	3230.3	36296.4	5512.7

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 10. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars (1986))

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	127.2	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
7.4	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
284.9	--	--	--	--	--	--	--	--	25
1220.6	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
--	1917.1	21.5	99.2	25.9	--	--	--	--	28
--	153.1	3766.6	--	6.0	--	--	--	38.5	29
--	--	--	976.0	--	25.4	--	--	--	30
--	--	--	--	1401.7	--	--	--	--	31
--	--	--	--	1753.2	17.7	--	--	--	32
--	--	--	--	2585.2	5.5	--	--	7.2	33
--	--	--	--	--	1454.5	--	--	--	34
--	--	21.7	31.2	81.0	4893.1	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	7436.3	--	--	36
--	--	--	--	--	--	1034.4	--	--	37
--	--	--	--	0.2	--	5741.6	68.9	--	38
--	--	57.1	--	--	--	176.5	4090.8	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	5022.8	40
--	--	--	--	--	--	--	--	10724.0	41
--	18.4	735.7	0.7	182.8	--	--	--	5152.2	42
--	--	1.3	--	--	--	--	--	83.9	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	82.0	--	--	51
--	--	276.4	--	--	--	9.4	21.5	--	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	10.2	83.3	0.4	6.0	0.9	21.8	9.2	188.4	54
--	143.4	--	--	--	--	--	32.9	--	55
--	--	--	--	--	--	--	--	--	56
--	--	15.4	--	--	--	--	39.8	--	57
--	--	24.7	--	--	--	--	--	--	58
--	--	--	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	--	--	--	--	--	--	--	22.9	63
--	91.7	66.5	--	--	--	--	--	10.2	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	--	--	--	--	--	--	--	--	67
--	--	27.9	--	2.8	--	--	9.2	--	68
--	--	175.0	--	25.1	4.4	--	20.9	28.9	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
--	--	--	--	--	--	--	--	--	78
--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	79
9.7	272.1	104.6	28.1	105.9	200.8	88.8	50.0	90.7	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
0.1	1.3	0.6	1.4	1.7	2.5	13.0	3.1	11.2	82
--	--	--	--	0.3	--	6.1	--	6.2	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
0.1	--	4.5	0.2	0.9	0.1	3.2	1.5	1.2	88
--	0.6	5.2	0.3	6.9	5.6	29.6	2.3	7.2	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
1551.2	2790.9	5474.2	1179.0	6242.3	6612.2	14823.9	4390.6	21522.9	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 10. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	0.9	--	--	--	82.8	11.4	28.8
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	61.4	--	15.5	--	--	--	52.9
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	18.9
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	9.9	--	--	--	25.7
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	65.6	--	--	--	10.6	--	33.4
39	--	--	59.8	9.6	--	109.0	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	307.3	--	--	--	--	--	--	--	--
44	8295.9	--	--	--	--	--	--	--	--
45	2553.0	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	10239.6	928.1	49.9	--	--	7.3	--	--
47	--	4612.9	65.6	--	--	--	--	--	--
48	--	1427.8	20.2	--	--	--	--	--	--
49	--	2266.2	--	--	23.8	284.4	36.6	--	88.1
50	--	--	872.3	25.1	--	--	--	--	--
51	--	414.5	3550.5	26.6	8.7	--	29.5	--	--
52	--	865.2	8672.5	381.0	197.4	157.4	15.1	--	55.1
53	--	--	18.3	1043.0	7.6	--	--	--	--
54	--	238.1	754.4	7095.8	104.1	4345.7	--	2.1	--
55	--	--	21.0	147.4	29100.5	--	--	--	--
56	--	--	564.3	50.5	15746.0	97.1	--	--	--
57	--	--	--	13.7	7973.7	--	--	--	--
58	--	--	131.9	192.5	--	2200.2	--	--	--
59	--	--	64.4	473.3	210.5	11828.6	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	3822.9	--	--
61	--	--	17.8	--	--	155.0	3126.4	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	13297.6	--
63	--	111.8	--	--	--	--	--	2861.3	615.4
64	--	248.5	--	--	--	--	5.3	--	9112.0
65	--	--	--	--	--	--	--	--	461.8
66	--	--	--	--	--	--	--	--	2612.2
67	--	--	--	--	--	--	--	22.6	6701.8
68	161.6	--	--	--	18.0	616.2	15.1	--	--
69	33.7	25.2	1079.1	21.3	--	8.9	--	165.0	64.2
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3
80	148.7	34.3	275.1	286.1	1949.1	656.8	244.7	19.5	1131.2
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	8.4	9.5	14.4	2.7	10.9	16.0	6.0	31.5	4.6
84	--	--	0.7	12.9	21.7	176.4	1.6	5.4	4.3
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	6.7	2.2	8.0	6.3	7.8	11.4	2.6	1.5	7.5
89	196.3	7.2	333.0	238.7	269.9	244.0	36.0	2.2	9.7
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	11735.8	22668.1	17618.2	10086.2	56101.6	20987.3	7553.4	16429.6	21295.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 10. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars (1986))

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Detail	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	36.3	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	9.0	13.2	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
187.0	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	11
--	--	--	--	--	--	--	10.1	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	6.2	348.5	14
--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	44.7	--	17
--	--	--	--	--	--	--	77.7	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	338.5	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
2.6	--	--	--	--	--	--	132.1	30.0	22
--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
25.0	--	--	--	--	--	--	63.6	--	28
--	--	--	--	--	--	--	12.2	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	--	31
5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	32
74.2	--	--	--	--	--	--	9.8	7.3	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
12.1	--	--	--	--	--	--	27.3	1.3	35
--	--	--	--	--	--	--	47.4	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
10.0	--	--	--	--	--	--	50.9	180.5	38
97.7	--	--	--	--	--	--	5.8	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
--	--	--	--	--	--	--	25.8	--	41
272.4	--	--	--	--	--	--	37.4	--	42
12.5	--	--	--	--	--	--	8.9	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	38.2	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
39.7	--	--	--	--	--	--	2.4	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
4.1	--	--	--	--	--	--	24.5	--	51
204.5	--	--	--	--	--	--	38.2	--	52
--	--	--	--	--	--	--	14.2	--	53
47.2	--	--	--	--	--	--	140.4	--	54
23.5	--	--	--	--	--	--	10.2	--	55
--	--	--	--	--	--	--	64.9	--	56
--	--	663.2	--	--	--	--	7.0	--	57
31.3	--	--	--	--	--	--	89.4	--	58
180.7	--	--	--	--	418.2	--	90.4	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	--	15.6	--	61
--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	62
--	--	--	27.1	--	--	2.8	57.9	--	63
--	--	--	--	--	--	--	--	--	64
--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	65
27.7	--	--	--	--	--	--	89.9	--	66
1899.4	--	--	--	--	--	--	35.8	--	67
2403.2	--	--	--	--	--	--	57.6	--	68
--	31570.8	--	--	--	--	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	41235.6	--	--	--	--	--	--	--	71
--	12704.7	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	36983.4	3957.7	1072.1	--	303.0	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	30.6	74
--	--	--	--	--	3009.3	--	--	--	75
--	--	--	--	--	15046.7	--	--	--	76
--	--	--	--	--	3075.2	--	--	--	77
--	--	--	--	--	--	17315.7	--	--	78
296.3	--	2.7	--	11.9	--	2926.8	--	--	79
--	--	--	--	--	--	--	35596.7	--	80
--	--	61.3	--	--	0.3	156.2	--	39353.7	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
11.2	221.1	99.2	13.9	11.8	37.5	36.9	165.8	127.0	83
4.4	--	64.8	--	2.1	231.2	17.3	691.1	4.1	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	55.6	--	--	--	87
3.0	--	96.0	--	--	--	32.4	--	311.4	88
113.1	208.5	313.9	--	7.2	68.1	182.6	3360.3	7144.6	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
6028.6	85940.6	38320.8	3998.7	1105.1	21942.1	20982.6	41183.1	47877.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 10. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwelling Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74	150.9	..	2.3
75
76
77
78
79
80	90.3	..	..	..	324.0
81	83.7	..	..	80.3	113.3
82	43687.1	..	..	..	..	..
83	62722.8	9184.9	4393.8	..	60.1	..	26.9	241.5	59.0
84	121.2	..	..	..	30765.2	..	..	12.9	1.4
85	1620.5	..	..	..
86	13667.6	..	..
87	19.1	6127.4
88	23666.3	501.5
89	1825.8	..	..	..	273.7	..	..	242.8	..
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
Total	64669.8	9184.9	4393.8	43687.1	31273.0	1620.5	13845.3	24262.9	7128.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 10. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars (1986))

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	4911.8	1
	7173.9	2
	10139.8	3
	7347.6	4
	1531.8	5
	39.0	6
	1371.2	7
	7558.1	8
	1695.2	9
	11291.2	10
	8050.3	11
	2740.7	12
	3316.9	13
	11615.7	14
	6180.6	15
	2445.2	16
	3403.1	17
	3188.5	18
	768.6	19
	3156.2	20
	425.6	21
	5066.8	22
	1914.7	23
	3254.7	24
	284.9	25
	1220.6	26
	27
	2143.7	28
	4151.7	29
	1013.0	30
	1421.3	31
	1790.4	32
	2763.1	33
	1454.9	34
	5122.2	35
	7508.0	36
	1046.2	37
	6221.0	38
	4636.1	39
	5022.8	40
	10780.9	41
	6722.7	42
	8402.5	43
	2553.0	44
	11611.0	45
	4687.8	46
	1450.9	47
	1261.0	48
	2776.1	49
	973.8	50
	4157.5	51
	10940.1	52
	1085.1	53
	13318.1	54
	29309.3	55
	16762.4	56
	8678.3	57
	2709.8	58
	13338.3	59
	3842.1	60
	3424.6	61
	13428.2	62
	5017.0	63
	9674.1	64
	1579.6	65
	2630.4	66
	7335.2	67
	2811.1	68
	..	5.9	..	..	..	4203.4	69
	31570.8	70
	41235.6	71
	12704.7	72
	4260.7	73
	38415.2	74
	3009.3	75
	15046.7	76
	3075.2	77
	17345.8	78
	2933.2	79
	..	66.9	..	..	..	43516.3	80
	78.4	299.8	..	..	..	40227.1	81
	8.8	58.5	..	..	..	43687.1	82
	..	891.3	..	..	..	77919.0	83
	33044.7	84
	1620.5	85
	13667.6	86
	..	12.6	..	..	..	6214.6	87
	4.8	..	..	..	..	24779.3	88
	6302.9	8338.0	..	..	..	30023.5	89
	17382.5	17382.5	90
	23983.4	..	..	23983.4	91
	18730.7	..	18730.7	92
	93
	94
	95
	96
	97
	98
	99
	100
	6394.9	9673.0	23983.4	18730.7	17382.5	904244.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 11. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agriculture	2 Fishg Trap Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1120.4	--	--	--	--	--	--	1239.6	--
2	498.6	--	--	--	--	--	--	5569.7	--
3	2745.8	--	--	--	--	--	--	4118.0	22.1
4	1.6	--	1563.5	--	--	--	--	--	--
5	--	23.7	--	--	--	--	--	1153.6	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	6.3	--	--	12.1	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	30.0	0.7	1.2	56.7	18.7	2.8	6.0	118.1	23.2
12	27.8	2.7	--	69.3	6.7	13.8	12.8	24.6	--
13	--	--	--	378.0	989.4	78.2	--	--	--
14	12.9	--	--	--	--	--	--	2476.9	8.4
15	--	--	--	--	--	--	--	669.4	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	6.7	--	--	--	--	--	510.0	13.2
18	2088.9	29.1	--	--	--	--	--	702.4	--
19	--	--	--	--	--	--	--	479.8	--
20	--	--	--	--	--	--	--	33.3	--
21	--	--	--	--	--	--	--	165.1	70.8
22	--	--	--	--	--	--	--	948.9	198.8
23	--	--	--	--	--	--	--	--	325.5
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	32.0	--	--	--	--	--	--	2.5	--
29	6.5	--	--	6.1	--	--	--	398.2	91.0
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	35.7	30.5	8.5	4.2	--	0.8	--	15.2	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.4	13.4	--	1.1	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	10.5	--	--	1.0	--	0.7	--	5.7	3.3
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	11.5	--
42	12.1	--	--	27.5	--	3.2	--	1050.8	181.4
43	--	--	--	1.0	--	--	--	45.1	54.0
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	120.7	85.1	--	126.6	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	7.6	0.9	--	--	1.1	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	7.3	--	--	--	--	--
52	89.6	5.1	42.7	7.1	20.3	--	--	458.3	537.0
53	197.1	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	22.7	34.7	467.0	315.6	74.5	82.9	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	136.8	--	24.1	--	--	--
57	4.3	88.2	17.8	7.5	2.0	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	42.0	--	--	--	--	41.7	--	--
60	--	--	--	--	--	--	27.1	--	--
61	13.6	1.6	0.4	30.6	--	--	18.1	129.6	231.2
62	857.7	79.3	233.7	195.4	57.7	38.0	82.7	65.2	10.9
63	120.9	7.9	4.7	77.4	10.6	14.1	15.1	31.1	6.4
64	355.8	1.6	0.9	147.6	63.8	--	2.9	150.1	51.1
65	961.1	--	--	--	--	--	--	--	--
66	25.8	--	--	--	--	--	--	81.6	--
67	581.5	0.7	6.6	201.0	18.6	18.8	16.6	227.8	15.0
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	14.2	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	365.0	38.2	90.1	174.2	212.9	0.9	--	70.2	12.1
73	29.2	1.2	3.1	36.8	11.7	1.9	3.5	66.6	12.8
74	58.0	17.2	751.6	141.8	13.9	44.0	91.3	215.6	4.1
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	110.9	1.7	9.3	34.4	35.6	4.7	19.4	107.9	19.9
77	9.7	--	0.8	4.1	6.2	0.4	1.3	23.0	3.5
78	346.3	2.3	6.7	463.2	319.0	25.3	52.0	239.8	32.7
79	21.1	0.2	0.4	23.3	45.2	1.6	1.1	64.9	--
80	678.6	50.3	82.8	419.0	130.6	68.6	79.5	1013.8	66.3
81	86.3	6.6	2.4	5.8	0.8	2.2	3.7	3.8	1.1
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	912.4	19.3	421.0	623.3	4761.7	31.5	150.9	473.5	104.4
84	89.4	6.8	79.3	281.0	860.6	5.2	112.9	228.9	55.1
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--
89	210.4	20.0	380.2	246.0	367.5	60.0	162.4	399.4	79.8
90	274.6	9.9	8.5	90.5	22.3	9.1	24.1	901.2	72.4
91	607.7	13.3	752.4	412.2	978.5	29.2	454.5	542.3	104.2
92	1.8	--	14.9	91.7	109.6	5.4	49.5	780.8	411.6
93	--	--	--	--	--	--	--	768.8	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	1505.3	39.7	214.0	308.1	884.1	25.4	83.9	335.8	118.4
96	-2552.2	-30.4	-29.9	-56.8	-32.4	-0.1	-7.8	-280.6	-1.7
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	10231.4	1023.0	3128.8	6211.1	11208.6	685.9	1515.6	9250.9	2465.9
Total	22822.9	1594.2	7831.1	11488.3	21525.8	1270.2	3230.3	36296.4	5512.7

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 11. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars (1986))

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
252.2	--	--	--	0.7	69.7	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	3963.6	--	1409.3	3
--	--	--	--	--	87.3	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	10.9	16.6	2.1	42.1	6.2	44.3	13.0	190.4	11
--	11.5	0.7	--	5.7	--	--	--	139.7	12
3.0	--	--	62.4	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	17.1	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
239.8	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	18.4	7.2	55.3	4.3	0.2	--	58.0	--	27
4.2	62.4	286.0	8.4	44.6	11.1	122.8	97.5	59.7	28
--	--	--	244.7	0.4	130.7	--	22.8	--	29
--	23.1	33.0	--	1306.7	291.1	--	5.2	3.3	30
--	109.9	12.9	13.0	538.7	1687.1	3.1	214.5	31.1	31
--	--	--	7.9	135.7	235.4	5.3	18.2	158.7	32
--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	33
--	--	--	--	92.3	435.4	--	0.6	--	34
--	--	1.5	--	0.2	--	1040.6	171.3	--	35
--	--	--	--	--	--	206.0	66.7	--	36
--	3.1	27.4	--	2.2	--	584.7	165.1	1275.1	37
--	--	--	--	1.4	--	15.0	312.2	--	38
--	--	--	--	--	--	--	--	873.9	39
28.7	--	25.3	4.2	7.3	2.6	39.6	40.2	1749.4	40
91.8	19.5	118.0	13.9	57.8	40.9	50.2	78.6	539.7	41
1.1	2.3	8.0	1.1	8.3	5.7	0.5	3.0	14.6	42
--	--	--	--	--	--	--	--	--	43
--	--	7.8	--	--	--	7.9	193.8	3.6	44
--	--	17.1	0.1	--	--	22.3	21.3	85.8	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	22.0	2.1	--	3.5	--	--	--	11.2	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	66.1	7.3	--	51
--	99.8	14.5	6.7	4.9	2.4	97.8	218.0	36.4	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	--	3.0	--	--	--	--	2.4	3.1	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	--	--	--	--	--	--	--	--	56
--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
--	0.7	--	--	--	--	2.1	--	--	58
--	--	--	--	--	--	3.2	5.0	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	18.0	--	4.0	--	94.8	28.7	47.7	61
--	6.5	3.5	0.8	9.6	2.8	42.9	3.6	286.8	62
0.4	1.4	3.7	1.7	8.3	8.4	20.0	5.3	132.9	63
--	501.2	1941.7	38.6	488.4	8.4	136.5	10.2	814.1	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	33.1	63.1	18.5	120.6	8.6	56.4	67.6	249.7	67
--	--	1.8	--	--	--	--	--	--	68
--	12.4	25.0	20.8	53.2	81.0	50.6	55.7	20.1	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
5.7	10.8	7.0	0.9	15.2	4.4	26.2	5.2	103.0	72
0.9	6.0	9.0	1.1	24.6	3.3	25.9	7.6	112.1	73
1.6	2.3	2.2	0.9	5.6	7.1	15.0	2.9	38.5	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
3.4	17.6	34.7	6.2	27.2	32.1	58.9	25.7	70.7	76
1.0	4.4	5.6	2.0	9.0	14.5	9.4	8.0	10.0	77
5.8	38.4	90.2	7.9	78.0	26.4	204.1	34.9	1031.4	78
--	7.8	12.8	--	20.9	4.7	23.9	7.9	106.3	79
17.4	60.2	132.1	58.5	181.1	249.8	561.0	288.5	527.1	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	1.9	0.6	2.9	82
--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
34.7	129.4	102.0	38.3	146.1	201.2	195.5	102.3	284.4	84
24.3	80.2	58.6	11.9	59.6	73.9	94.4	66.6	168.7	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
14.5	33.7	72.8	11.1	78.1	36.0	306.2	38.9	354.1	89
12.8	39.9	60.7	13.9	57.8	23.5	391.9	57.5	739.0	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
16.0	125.1	121.6	17.1	140.2	75.1	617.5	55.9	1412.2	92
104.7	61.7	88.5	17.6	97.1	112.4	85.8	88.8	181.2	93
--	75.9	--	--	68.2	--	--	--	13.0	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
15.5	46.6	66.1	15.6	74.4	38.0	197.7	46.6	451.2	96
--	-9.4	-5.9	-1.0	-9.1	-14.5	-9.8	-5.7	-10.1	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
629.4	1084.5	1958.3	459.6	2195.0	2604.4	5337.2	1669.1	7740.0	100
1551.2	2790.9	5474.2	1179.0	6242.3	6612.2	14823.9	4390.6	21522.9	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 11. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	615.6	--	--	--	--	--	--	--
8	--	3263.5	--	--	--	14.8	30.7	--	22.2
9	--	481.8	--	--	--	--	32.8	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	10615.7	--
11	16.0	240.2	68.6	22.1	89.9	27.3	120.7	165.6	509.5
12	--	87.3	2.2	3.0	--	--	661.9	15.3	220.5
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	68.7
15	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5
16	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	76.6
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	6.1	2.7	4.6	76.6	844.6	--	10.7	--	--
29	53.8	9.2	81.1	20.6	224.1	168.2	38.5	17.3	277.0
30	--	--	4.1	--	64.7	0.1	--	--	--
31	--	--	--	--	18.8	13.2	--	--	9.3
32	--	--	--	--	130.7	2.6	--	--	9.0
33	--	--	--	--	113.2	--	4.0	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--
36	--	5.2	30.3	--	33.5	--	3.2	--	--
37	--	--	3.0	--	33.6	--	--	--	--
38	9.3	19.2	33.0	8.6	26.0	25.9	20.7	--	10.2
39	--	--	--	--	10.0	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	2222.3	--	5.2	--	12.7	--	82.0	--	--
42	219.8	7.1	72.0	13.2	60.0	104.9	91.4	4.1	233.1
43	834.7	--	1.6	--	--	9.5	1.7	--	36.0
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	2.9	1874.4	3261.9	962.8	2525.3	310.9	23.9	--	--
46	2.7	1278.4	727.0	76.7	679.1	320.2	5.8	--	18.8
47	--	162.5	108.4	20.2	77.5	521.8	0.2	--	--
48	--	25.1	36.6	2.3	10.3	--	--	--	--
49	--	1240.9	137.7	46.0	171.8	98.0	42.2	--	116.6
50	--	--	51.8	24.6	--	--	--	--	--
51	--	--	584.0	93.5	75.7	14.4	3.9	--	--
52	4.7	633.4	1460.0	764.4	1342.4	428.7	63.7	10.5	128.7
53	--	--	--	118.2	--	--	--	--	--
54	8.2	97.1	68.2	1745.5	701.7	1861.5	--	--	--
55	--	--	--	11.5	171.3	--	--	--	--
56	--	--	77.9	200.6	22797.0	--	--	--	--
57	--	1.1	--	--	2196.2	--	--	--	--
58	--	--	--	69.8	389.8	299.1	--	--	--
59	--	--	70.4	282.7	1133.5	4941.6	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	657.2	--	--
61	--	273.1	98.1	25.0	410.9	130.0	300.7	--	56.0
62	4.6	93.3	16.7	5.5	23.0	3.8	44.0	--	35.6
63	23.0	365.0	36.8	19.1	72.4	34.9	34.3	859.8	1238.4
64	19.0	165.9	73.9	4.7	300.5	242.2	96.6	46.9	4078.2
65	--	--	--	--	--	--	--	--	98.7
66	--	--	--	--	--	--	--	--	467.9
67	240.3	37.8	247.4	25.4	303.6	80.5	65.2	487.6	890.7
68	208.0	--	54.9	27.6	--	271.7	--	--	--
69	11.9	20.0	20.3	15.6	--	34.1	74.8	87.4	105.1
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	14.3	168.7	26.8	21.8	103.3	33.4	20.9	248.2	119.1
73	9.5	141.0	38.2	12.0	47.6	15.3	66.4	534.6	274.6
74	10.3	36.7	24.4	6.9	158.3	36.3	5.9	12.3	33.0
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	113.0	60.1	98.2	70.1	129.8	143.9	35.6	30.7	117.4
77	111.9	7.6	20.1	10.6	18.3	30.0	7.1	3.5	31.1
78	68.0	666.4	142.1	60.9	236.5	105.2	187.0	158.1	452.7
79	11.6	81.3	28.4	10.5	--	18.5	38.2	11.4	156.8
80	312.6	630.0	563.1	380.4	705.1	607.8	119.7	54.1	371.4
81	3.0	1.9	4.8	2.3	6.8	2.0	0.8	--	4.2
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	277.9	220.0	371.6	173.2	444.9	383.7	144.3	346.4	635.2
84	184.1	182.6	180.0	145.0	1898.4	328.2	78.7	132.8	299.9
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	102.4	292.5	208.4	90.6	596.6	172.2	208.9	130.9	386.3
90	192.7	622.0	217.6	96.7	493.9	129.9	268.7	118.0	431.0
91	175.4	1183.8	329.1	165.4	761.6	314.0	355.0	197.2	445.6
92	291.1	83.1	203.9	131.3	443.8	312.2	82.7	67.8	789.1
93	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	138.4	380.0	197.9	112.4	441.1	211.7	189.2	221.6	461.4
96	-24.7	-19.3	-20.5	-23.5	-69.7	-85.9	-5.1	-123.8	-52.3
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	5855.5	6922.1	6890.6	3919.1	14224.8	8179.7	3230.5	1952.1	7568.8
Total	11735.8	22668.1	17618.2	10086.2	56101.6	20987.3	7553.4	16429.6	21295.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 11. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars (1986))

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communal Communal	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Retail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	38.7	--	1
--	--	--	--	--	--	--	3.3	319.0	2
--	177.8	7.9	--	--	--	--	6.6	0.6	3
--	21.9	--	--	--	--	--	23.2	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	7
253.4	--	--	--	--	--	267.6	1.1	--	8
--	5.7	0.6	--	--	--	984.7	0.4	--	9
--	--	12.9	--	--	--	--	2.6	--	10
13.3	3.4	51.7	215.8	3.6	7.2	291.8	24.5	110.3	11
0.6	580.9	13.8	--	--	--	--	1.2	0.3	12
--	1871.3	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	1.8	18.0	14
--	--	--	--	--	--	--	3.8	3.6	15
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	16
--	--	--	--	--	--	--	16.6	6.5	17
--	--	3.7	--	--	--	--	5.1	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.8	65.3	19
--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.4	20
--	--	3.3	--	--	--	--	8.4	7.6	21
--	--	--	--	--	--	--	33.3	21.5	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
29.9	137.7	280.3	--	--	0.5	--	54.4	65.0	28
286.5	1318.4	9.1	--	6.7	--	--	107.2	81.2	29
16.4	3.0	--	--	--	--	--	--	1.3	30
16.2	--	--	--	--	--	--	0.4	--	31
77.2	--	2.0	--	--	--	--	8.6	35.3	32
17.9	809.7	23.5	--	4.4	2.2	--	11.7	8.0	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	95.1	35
14.8	1637.3	--	--	--	--	--	11.5	2.3	36
16.2	569.3	--	--	--	--	--	6.4	2.3	37
28.6	3006.9	--	--	--	--	--	52.0	14.7	38
2.5	52.1	--	--	--	1.1	--	--	3.2	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
40.2	429.1	--	--	--	--	--	38.8	28.4	41
115.2	253.6	5.0	--	27.2	--	--	263.6	567.1	42
9.5	--	34.3	--	--	375.4	9.4	45.1	44.0	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
83.3	1774.7	36.8	--	--	--	--	52.1	--	45
79.4	17.9	1.7	--	--	--	--	6.4	--	46
15.7	28.4	3.2	--	--	--	--	1.8	--	47
1.4	9.3	0.1	--	--	--	--	--	--	48
91.3	49.4	2.7	--	--	--	--	3.1	--	49
--	443.6	13.9	--	--	--	--	--	--	50
10.9	3016.6	5.1	--	--	--	--	5.8	--	51
101.3	3746.9	14.1	--	--	0.3	--	143.7	123.3	52
--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	53
11.5	852.8	12.2	--	--	0.5	--	34.2	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	64.5	330.6	--	--	0.1	--	8.3	--	56
--	--	1513.3	--	--	--	--	0.1	--	57
8.3	154.2	--	--	--	18.3	--	12.1	--	58
236.8	2514.6	92.0	--	--	496.7	62.4	45.4	--	59
1.0	2976.7	--	--	--	--	--	--	--	60
13.6	1757.6	27.9	--	--	--	--	13.4	3.7	61
4.2	451.7	2205.9	6.5	30.4	71.9	464.4	416.5	337.6	62
14.8	714.3	200.9	1.2	3.6	16.2	21.0	77.1	18.1	63
179.2	78.8	4.4	--	--	2.1	--	77.8	35.1	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	66
55.2	886.7	37.3	--	--	2.1	--	16.2	5.2	67
446.7	184.4	6.5	--	--	29.1	--	12.6	1.6	68
268.8	434.3	14.6	--	--	4.1	--	12.0	31.8	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
16.6	63.6	1052.8	126.9	23.1	388.6	566.8	81.4	299.4	72
8.2	10.9	71.9	345.6	2.7	5.2	31.1	27.7	84.9	73
5.1	284.0	4851.4	13.7	65.9	271.3	19.9	685.9	345.5	74
--	--	--	--	--	137.6	--	--	--	75
53.9	167.3	677.4	31.5	14.1	348.0	52.7	1005.5	650.0	76
17.5	15.6	49.8	7.5	3.8	274.7	37.6	208.5	449.5	77
38.3	63.0	177.5	85.9	16.2	78.4	297.8	207.4	840.3	78
7.9	12.2	144.8	10.9	8.2	27.5	29.6	147.9	269.0	79
206.0	4576.8	1107.8	2.1	12.6	97.2	116.9	585.1	213.3	80
1.7	501.3	48.5	0.1	0.5	38.2	7.6	34.9	25.2	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
192.7	1337.5	1280.2	71.3	110.4	385.8	759.5	2721.6	4381.1	83
112.8	5179.1	640.7	73.5	13.5	743.6	256.8	1511.8	1786.7	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	481.0	--	--	65.7	87
--	--	387.5	--	--	--	--	--	--	88
82.1	1769.7	1863.2	12.7	40.9	350.3	200.8	422.6	377.0	89
43.8	1348.6	117.6	0.2	1.6	17.7	109.4	63.0	47.4	90
89.3	735.5	712.5	32.0	53.5	244.7	277.0	564.6	648.5	91
167.3	372.8	678.3	25.6	13.6	308.6	110.5	2156.1	2260.8	92
1.7	--	--	--	--	--	--	--	44.5	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
95.9	5972.1	2402.4	146.2	71.7	836.9	947.1	1043.7	1500.2	95
-8.5	-7.4	-1869.5	-81.5	-0.3	-956.2	-675.3	-114.0	-82.2	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
2316.7	32502.5	18955.2	2870.9	577.0	16835.7	15735.8	28111.3	31613.1	100
6028.6	85940.6	38320.8	3998.7	1105.1	21942.1	20982.6	41183.1	47877.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 11. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	347.2	4.3
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	26.3	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	10.1	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	209.7	2.9	--	--	13.9	8.3	8.9	67.7	9.0
12	--	--	--	--	--	--	--	6.0	0.4
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	2281.9	--
15	--	--	--	--	--	--	--	829.4	--
16	--	--	--	--	--	--	--	152.6	--
17	--	--	--	--	--	--	--	329.3	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3
19	--	--	--	--	--	--	--	64.1	--
20	--	--	--	--	--	--	--	484.7	--
21	--	--	--	--	--	--	--	83.5	--
22	--	--	--	--	--	--	--	435.3	0.7
23	--	--	--	--	--	--	--	175.4	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	3.0	--	--
29	--	--	--	--	--	--	1.1	63.0	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.8	15.2	--
33	--	--	--	--	2.8	--	44.2	98.1	0.5
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	19.2	--
36	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	6.2	--	--	--	--	--	0.1	9.1	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	18.7	--	--	--	--
42	--	--	--	--	11.7	--	--	243.7	--
43	191.6	7.0	--	--	37.8	16.7	3.4	--	63.6
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	3.3	3.3
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	46.4	--	--	--	--	0.3	--	1.1	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	2.8	43.9	0.3
62	505.7	9.3	--	--	96.9	14.8	102.8	137.0	29.3
63	17.4	2.1	--	--	13.0	0.1	9.6	9.3	2.3
64	--	--	--	--	--	--	15.8	0.4	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.2
66	--	--	--	--	--	--	43.9	--	--
67	--	--	--	--	3.6	--	1.4	7.8	--
68	--	--	--	--	13.1	--	347.0	--	84.2
69	--	--	--	--	5.0	--	--	18.1	28.0
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	2320.6	28.5	--	2320.1	36.3	32.7	11.0	125.1	39.4
73	159.2	1.8	--	--	10.2	5.8	6.2	44.9	4.6
74	19.8	--	--	--	55.8	71.1	1.0	86.3	35.1
75	--	--	--	--	--	--	--	18.5	--
76	1915.8	168.9	--	--	723.7	18.4	483.1	224.8	63.8
77	364.7	58.8	--	--	101.9	7.0	61.2	10.4	12.4
78	1040.1	22.7	--	--	66.9	35.7	51.9	349.5	110.2
79	886.4	10.0	--	--	24.3	18.7	25.3	107.2	18.7
80	143.9	3.2	--	--	41.0	4.4	102.6	587.8	30.0
81	--	1.3	--	--	21.2	0.2	61.9	86.8	204.7
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	6857.2	3255.3	--	634.7	2216.8	130.1	695.8	1305.0	331.0
84	5142.1	901.5	--	301.5	2569.2	43.7	344.1	434.1	234.2
85	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--
86	2.3	50.3	--	--	--	0.7	3.6	--	--
87	--	--	--	--	18.7	1.3	--	180.1	770.6
88	--	--	--	--	--	--	--	25.8	--
89	784.3	121.4	--	0.3	804.9	41.6	279.6	339.9	223.9
90	19.6	0.5	--	--	7.0	0.6	12.8	174.4	5.3
91	1382.7	127.4	--	1.2	785.5	105.5	347.8	204.5	321.0
92	2619.6	176.0	--	--	1014.3	55.2	199.3	538.4	456.5
93	--	--	--	--	--	--	--	71.3	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	6353.7	1150.9	--	7267.7	493.4	46.6	234.3	798.8	312.1
96	-1967.5	-0.2	--	-426.4	-262.7	-1.0	-85.5	-38.6	-449.1
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	35633.4	3085.3	4393.8	33588.0	22326.1	959.6	10414.3	12635.0	4173.7
Total	64669.8	9184.9	4393.8	43687.1	31273.0	1620.5	13845.3	24262.9	7128.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 11. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars (1986))

	46 Persn Hld Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
--	--	--	--	--	--	2409.8	1
--	--	--	8.9	--	--	6399.6	2
3.0	0.4	99.3	--	--	--	7860.5	3
--	--	--	--	--	--	6986.1	4
--	--	5.9	--	--	--	1209.5	5
--	--	--	--	--	--	87.3	6
--	--	--	--	--	--	629.9	7
--	--	--	--	--	--	4512.0	8
--	--	--	--	--	--	1543.1	9
--	--	--	--	--	--	10631.6	10
4.2	9.6	--	--	1.3	--	2901.9	11
--	--	1.4	--	--	--	1926.4	12
--	--	--	--	--	--	3316.9	13
--	--	568.8	--	--	--	5503.7	14
--	--	222.7	--	--	--	1734.2	15
--	--	32.5	--	--	--	389.6	16
--	--	85.5	--	--	--	970.2	17
2.0	--	--	--	--	--	2830.6	18
--	--	17.0	--	--	--	647.8	19
--	--	121.6	--	--	--	640.2	20
--	--	22.0	--	--	--	361.8	21
--	--	105.2	--	--	--	1829.3	22
--	--	52.5	--	--	--	553.9	23
--	--	--	128.7	--	--	186.4	24
--	--	--	--	--	--	239.8	25
--	--	--	--	--	--	--	26
12.0	--	728.9	--	3.8	--	2470.1	27
0.6	--	638.7	--	--	--	4601.0	28
7.2	--	86.7	--	--	--	586.2	29
6.9	--	--	--	--	--	1750.4	30
37.0	--	--	--	--	--	2935.0	31
7.2	1.0	134.4	--	--	--	1975.3	32
--	--	4.0	--	--	--	5.6	33
--	--	185.3	--	--	--	851.4	34
--	1.5	28.9	--	--	--	3010.4	35
--	--	--	--	--	--	911.2	36
62.6	--	3.8	--	--	--	5401.2	37
--	--	--	--	--	--	416.4	38
--	--	--	--	--	--	914.3	39
1.4	7.6	25.5	--	--	--	4839.5	40
17.2	19.4	1176.2	--	--	--	5805.4	41
1.4	9.1	3410.2	--	11.0	--	6583.6	42
--	--	--	--	1296.2	--	2553.0	43
--	--	--	--	2553.0	--	11529.9	44
--	--	80.9	--	--	--	3363.1	45
--	--	--	--	--	--	956.0	46
--	--	12.4	--	--	--	87.5	47
--	--	--	--	--	--	2129.0	48
--	19.0	61.5	--	--	--	573.0	49
--	--	20.8	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	3894.2	51
3.3	14.9	1386.9	--	--	--	12025.5	52
--	--	46.3	--	--	--	374.1	53
--	--	2976.2	--	--	--	9431.8	54
--	--	--	--	--	--	188.4	55
--	--	870.6	--	62.3	--	24636.6	56
--	--	2.1	--	--	--	3835.6	57
1.3	--	13.9	--	--	--	972.0	58
--	0.3	1995.4	--	7.3	--	11976.2	59
--	--	--	--	--	--	3672.5	60
--	--	122.8	--	--	--	3903.4	61
82.0	124.1	--	--	296.4	--	7605.4	62
21.7	15.2	23.7	--	21.5	--	4357.0	63
19.2	0.9	602.1	--	--	--	10766.5	64
--	--	13.0	--	--	--	1074.7	65
1.3	--	7.1	--	--	--	628.2	66
203.4	16.4	801.2	--	1.3	--	6123.9	67
--	46.7	675.2	--	--	--	2624.2	68
8.1	--	238.0	--	280.7	--	2166.6	69
--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	71
12.0	18.6	--	--	--	--	9461.9	72
3.7	6.5	--	4.6	--	--	2332.2	73
15.6	51.2	--	3353.4	17382.5	--	29352.0	74
--	--	--	1710.6	--	--	1866.7	75
72.6	81.0	--	--	--	--	8171.5	76
10.8	22.7	--	--	--	--	2067.4	77
65.8	49.4	--	--	--	--	8678.4	78
28.6	8.7	--	0.4	--	--	2575.8	79
71.0	59.8	3590.6	276.2	--	--	20237.7	80
24.3	17.7	1038.8	190.9	--	--	2466.0	81
--	--	--	--	--	--	--	82
283.4	424.9	--	--	--	--	39103.4	83
73.1	339.9	--	2810.1	--	--	29299.2	84
--	--	--	--	--	--	2.5	85
0.3	--	--	--	--	--	57.3	86
--	--	--	171.2	--	--	1688.6	87
--	--	--	3345.2	--	--	3758.8	88
121.6	349.4	799.9	539.1	--	--	14585.1	89
17.8	8.3	471.9	58.3	--	--	7906.0	90
97.8	467.0	--	--	--	--	17600.0	91
86.2	293.1	--	--	--	--	16240.4	92
--	--	15.5	--	--	--	1078.1	93
--	--	350.5	1607.2	--	--	1957.7	94
188.3	298.0	--	--	--	--	36980.4	95
-1.1	-4.3	--	--	--	--	-10513.8	96
--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	99
4720.0	6894.9	--	--	--	--	416484.1	100
6394.9	9673.0	23983.4	18730.7	17382.5	904244.6	Total	

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 12. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of 1986 Dollars)

	1P Mtr Veh Part Veh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	35.3	181.6	--	--
3	--	--	--	--	--	2291.4	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	384.7
5	--	--	--	--	--	93.3	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	8.6
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	12.2	1075.8
12	--	--	--	--	10.3	40.0	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	5706.4	--	--
15	--	--	--	--	--	4445.9	--	--
16	--	--	--	--	--	830.5	--	--
17	--	--	--	--	--	2955.6	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	78.3	--	--
20	--	--	--	--	--	2614.9	--	--
21	--	--	--	--	--	61.3	--	--
22	--	--	--	--	--	4004.0	--	--
23	--	--	--	--	--	1401.6	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	306.7	--	--	--	--	--	--	--
28	10.2	--	--	107.6	62.6	--	--	--
29	19.4	--	--	--	88.3	--	--	--
30	--	--	--	1623.1	103.7	--	--	--
31	--	--	--	--	93.8	--	--	--
32	--	--	--	--	355.8	--	--	--
33	12.5	288.6	81.8	--	663.3	--	--	--
34	--	--	--	2240.4	--	--	--	--
35	--	--	--	5381.3	--	--	--	--
36	--	--	--	--	79.3	--	--	--
37	--	--	--	--	43.6	--	--	--
38	--	129.1	--	--	8.3	--	--	2.8
39	--	2528.1	--	--	135.4	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	6.6	--	--	--
42	--	--	--	--	168.8	--	--	--
43	--	--	--	--	2435.6	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	50.9	--	578.6	--	--	--
53	--	127.3	--	--	--	--	--	--
54	--	89.2	805.1	--	261.5	--	--	--
55	11542.3	--	1005.7	--	--	--	--	--
56	814.2	--	19.4	--	--	--	--	--
57	--	--	668.6	--	--	--	--	--
58	--	2354.6	2418.0	--	--	--	--	--
59	206.4	67.0	170.7	--	395.4	--	--	--
60	--	--	--	--	60.8	--	--	--
61	--	--	--	--	584.6	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	3908.4	975.4
63	--	--	--	--	--	--	321.8	68.3
64	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--
67	27.3	--	34.5	--	166.7	58.1	31.6	--
68	--	--	549.7	--	183.0	--	--	--
69	--	--	1845.9	--	1666.0	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	58.9	831.2
74	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	6593.5
79	--	--	--	--	--	--	6.5	873.3
80	1710.6	689.7	1378.0	825.3	1041.1	2696.4	1693.4	583.7
81	4203.1	2408.9	3892.2	7150.8	3270.5	7730.7	898.9	67.8
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	3768.6	249.8	1140.0	209.3	--	--	--	--
90	200.7	178.4	146.4	297.2	245.3	921.5	202.1	39.0
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	424.5	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--
95	2977.3	1160.5	1897.6	617.6	1293.6	431.5	3310.2	273.4
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	25799.4	10271.1	16104.5	18452.7	14038.1	36967.7	10444.0	11777.6

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 12. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars (1986))

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
--	--	--	--	--	--	--	--	1
412.7	--	--	--	260.0	--	--	--	2
11.2	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	33.6	--	--	--	11
2.7	--	--	--	--	--	--	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	5.1	--	--	--	--	14
--	--	--	27.0	--	--	--	--	15
--	--	--	1.0	--	--	--	--	16
427.2	--	--	13.1	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	5.2	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	8.8	--	--	--	--	22
3162.5	--	--	0.2	--	--	--	--	23
--	--	--	35.3	--	--	--	--	24
1229.6	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	21.5	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	27
144.7	--	--	0.6	--	--	--	--	28
--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	9.3	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	31
35.2	--	--	--	11.0	--	--	--	32
--	--	--	5.6	--	--	--	--	33
--	--	--	19.4	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	--	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	37
--	--	--	--	--	--	--	--	38
--	--	--	88.9	33.4	--	--	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	40
4.4	--	--	--	--	--	--	--	41
1536.1	--	--	--	--	--	--	--	42
--	--	--	--	231.2	--	--	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	50
52.5	--	--	--	--	--	--	--	51
--	--	--	1.0	--	--	--	--	52
--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	--	--	27.6	32.8	--	--	--	54
--	--	--	105.4	--	--	--	105.1	55
--	--	--	--	--	--	--	--	56
--	--	--	1.6	--	--	--	--	57
--	--	--	126.3	--	--	--	--	58
--	--	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	--	--	61
--	--	--	55.4	161.6	--	--	--	62
5.2	--	--	--	5.8	--	--	--	63
3.4	--	--	--	--	--	--	--	64
58.8	--	--	--	--	--	--	--	65
1381.7	--	--	--	15.7	--	--	--	66
2338.4	--	--	9.6	--	--	--	--	67
648.0	--	--	--	11.0	--	--	--	68
121.0	--	--	46.2	43.7	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	31553.6	70
--	--	--	--	--	3558.6	5623.9	--	71
--	--	--	--	166.8	--	--	--	72
--	--	--	--	25.6	--	--	--	73
--	--	--	--	7459.4	--	--	--	74
--	--	--	--	1165.7	--	--	--	75
--	--	--	--	5848.5	--	--	--	76
--	--	--	--	646.1	--	--	--	77
--	--	--	--	211.3	--	--	--	78
1500.8	1261.2	--	--	49.7	--	--	--	79
--	--	--	--	120.0	--	--	10.4	80
6532.0	--	--	--	113.8	--	--	6.3	81
--	43687.1	--	--	--	--	--	--	82
--	14797.1	--	--	19649.2	--	--	7088.3	83
--	--	--	--	1736.7	--	--	--	84
--	--	--	--	2321.7	--	--	--	85
--	--	--	--	6428.7	--	--	--	86
--	--	--	--	5331.5	--	--	--	87
--	--	21373.5	--	-114.3	--	--	--	88
--	754.2	--	--	8330.1	--	--	--	89
338.0	--	--	--	14.8	--	--	4.5	90
--	--	--	--	1068.7	--	--	--	91
--	--	--	--	519.6	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	93
9311.7	--	1142.6	3429.0	1508.1	--	--	527.0	94
--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	13064.5	--	--	--	100
29257.7	60499.6	22516.1	4043.0	76506.1	3558.6	5623.9	39295.1	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 12. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1989 (Millions of 1986 Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	668.5	1959.3
2	--	--	--	--	--	--	75.2	624.4
3	--	--	--	--	--	--	-194.8	1030.9
4	--	--	--	--	--	--	76.0	167.3
5	--	--	--	--	--	--	14.9	223.4
6	--	--	--	--	--	--	-0.7	36.2
7	--	--	--	--	--	--	25.2	1033.4
8	--	--	--	--	--	--	236.2	4999.8
9	--	--	--	--	--	--	79.9	1298.8
10	--	--	--	--	--	--	-56.7	4635.6
11	--	--	--	--	--	--	142.0	3676.2
12	--	--	--	--	--	--	30.0	1143.1
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	-15.1	1272.5
15	--	--	--	--	--	--	20.5	124.6
16	--	--	--	--	--	--	165.2	1890.4
17	--	--	--	--	--	--	6.2	342.3
18	--	--	--	--	--	--	42.2	277.3
19	--	--	--	--	--	--	6.6	42.1
20	--	--	--	--	--	--	11.3	122.7
21	--	--	--	--	--	--	-0.7	36.6
22	--	--	--	--	--	--	42.5	495.4
23	--	--	--	--	--	--	-24.8	17.9
24	--	--	--	--	--	--	266.5	535.7
25	--	--	--	--	--	--	5.5	42.9
26	--	--	--	--	--	--	-2.8	35.5
27	--	--	--	--	1.2	--	-64.2	--
28	--	--	2.5	2.7	8.8	19.2	-17.2	274.4
29	--	--	7.2	--	3.9	--	20.7	769.7
30	--	--	--	--	--	--	-2.1	121.2
31	--	--	--	--	--	--	25.4	363.1
32	--	--	--	--	--	--	6.3	205.5
33	--	--	5.8	--	12.9	14.0	24.2	313.5
34	--	--	--	--	--	--	47.3	65.1
35	--	--	--	--	--	--	93.6	346.4
36	--	--	--	--	--	--	-252.1	5143.1
37	--	--	--	--	--	--	-4.7	247.6
38	--	--	--	--	3.7	1.3	54.6	988.3
39	--	--	169.7	5.5	1488.9	298.4	-9.5	794.5
40	--	--	--	--	--	--	85.5	4147.7
41	--	--	--	--	--	--	86.5	6696.4
42	--	--	--	--	--	--	103.1	594.0
43	--	--	--	--	--	--	44.8	457.4
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	-144.4	2156.0
46	--	--	--	--	--	--	1.1	2451.4
47	--	--	--	--	--	--	-37.1	829.6
48	--	--	--	--	--	--	52.0	--
49	--	--	--	--	-404.1	--	5.2	2391.5
50	--	--	199.3	0.9	73.4	6.9	16.4	188.5
51	--	--	--	--	--	--	250.0	331.6
52	--	--	881.3	9.4	279.1	63.0	-13.5	1464.1
53	--	--	19.0	29.6	1210.0	20.5	-21.7	753.7
54	--	--	9611.1	486.7	6739.1	1142.5	473.9	6595.1
55	--	--	447.8	269.6	6045.2	373.7	-1011.6	25889.4
56	--	--	65.6	12.2	173.8	7.3	703.0	10052.4
57	--	--	91.5	43.8	2362.0	155.1	321.8	4409.5
58	--	--	30.2	0.8	174.8	32.0	139.5	532.4
59	--	--	478.2	45.7	4797.4	284.7	172.0	4953.8
60	--	--	--	--	--	--	13.8	198.6
61	--	--	29.4	--	1.9	1.5	-85.5	906.4
62	--	--	--	--	--	--	226.3	1621.7
63	--	--	--	--	--	--	-23.9	1157.6
64	--	--	--	--	250.3	--	1.1	3347.6
65	--	--	--	--	--	--	81.8	512.7
66	--	--	--	--	--	--	-111.2	144.1
67	--	--	--	--	--	--	119.3	619.4
68	--	--	234.5	32.0	595.4	285.1	210.4	1308.8
69	--	--	1.3	--	28.1	7.7	200.6	1250.5
70	--	17.2	--	--	--	--	--	--
71	21022.6	10755.1	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	1109.7
74	--	--	--	--	--	--	--	1179.2
75	--	--	--	--	--	--	--	22.2
76	--	--	--	--	--	--	--	417.6
77	--	--	--	--	--	--	--	125.7
78	--	--	--	--	--	--	--	614.3
79	--	--	--	--	--	--	--	1.1
80	--	--	3102.0	142.9	2434.7	400.3	--	4793.0
81	--	--	40.3	32.9	611.5	26.0	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	1300.2
84	--	--	--	--	--	32.4	--	2944.6
85	--	--	--	--	--	--	--	236.4
86	--	--	--	--	--	--	--	38.1
87	--	--	--	--	--	--	--	256.5
88	--	--	--	--	--	--	--	19.0
89	--	--	--	--	--	--	--	510.6
90	--	--	190.3	13.7	351.7	45.8	--	6108.8
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	20.6	--
94	--	--	--	--	--	--	--	8298.2
95	--	--	330.9	25.7	3143.0	349.9	--	13.7
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	165.1
Total	21022.6	10772.4	15939.9	1154.1	30386.6	3567.5	3421.3	151633.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 12. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1989 (Millions de Dollars (1986))

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	1.1	-126.8	--	--	2502.0	1
	6.1	-135.9	--	-12.4	774.3	2
	14.2	-1884.8	371.9	-22.2	2279.3	3
	6.7	-269.6	--	-14.8	361.5	4
	--	-8.4	--	-0.9	322.4	5
	1.3	-85.0	--	-0.1	-48.3	6
	--	-317.2	--	--	741.4	7
	5.0	-2194.9	--	--	3046.2	8
	--	-1010.7	8.6	-233.1	152.1	9
	--	-3919.3	--	--	659.6	10
	--	-4.8	223.3	-9.9	5148.4	11
	85.0	-649.6	157.2	-4.5	814.3	12
	--	--	--	--	--	13
	13.0	-874.0	4.0	--	6111.9	14
	1.2	-172.7	--	--	4446.4	15
	24.3	-855.8	--	--	2055.6	16
	8.5	-892.7	--	--	2432.9	17
	0.8	-389.6	--	--	357.9	18
	--	-6.2	--	--	120.8	19
	0.9	-239.0	--	--	2515.9	20
	--	-33.5	--	--	63.8	21
	14.8	-1328.0	--	--	3237.5	22
	0.8	-34.9	--	--	1360.8	23
	2.2	-933.9	--	--	3068.2	24
	--	-3.3	--	--	45.1	25
	0.4	-63.6	--	--	1220.6	26
	19.8	-1053.0	--	--	-152.1	27
	9.6	-655.1	--	--	-174.2	28
	29.2	-1532.4	--	--	-449.2	29
	11.8	-1440.4	0.1	--	426.8	30
	6.5	-817.9	--	--	-329.1	31
	21.8	-1735.9	2.0	--	-1144.6	32
	9.9	-847.2	162.3	--	787.8	33
	3.1	-912.3	0.1	--	1449.3	34
	12.1	-1710.5	132.1	-3.8	4270.7	35
	74.9	-541.4	--	-6.3	4497.6	36
	3.3	-154.8	--	--	135.0	37
	6.6	-376.3	--	-0.7	819.8	38
	12.9	-1361.4	35.1	--	4219.8	39
	0.3	-124.9	--	--	4108.5	40
	2.7	-874.8	19.7	--	5941.4	41
	23.8	-1508.4	--	--	917.3	42
	36.3	-1890.9	625.8	-121.3	1818.8	43
	--	--	--	--	--	44
	23.0	-1953.5	--	--	81.1	45
	12.4	-1140.3	--	--	1324.7	46
	3.7	-301.3	--	--	494.9	47
	2.3	-64.4	--	--	1173.5	48
	24.5	-1368.5	--	-1.5	647.1	49
	11.7	-96.2	--	--	400.8	50
	8.1	-326.4	--	--	263.4	51
	146.5	-4816.3	218.8	-0.8	-1085.4	52
	75.5	-1502.9	--	--	711.0	53
	1150.0	-23903.1	379.8	-5.0	3886.3	54
	216.0	-16049.3	185.5	-3.7	29120.9	55
	688.1	-20410.3	--	--	-7874.2	56
	368.2	-4739.5	1160.1	--	4842.7	57
	78.7	-4161.3	11.7	--	1737.8	58
	437.6	-11216.6	570.1	-0.5	1362.1	59
	0.6	--	--	--	169.7	60
	20.4	-1937.4	--	--	-478.8	61
	1.1	-1728.7	638.9	-37.2	5822.8	62
	4.3	-927.1	48.0	--	660.0	63
	54.9	-4758.7	108.9	-99.9	-1092.4	64
	1.3	-149.6	--	--	504.9	65
	15.9	-756.8	1319.2	-6.3	2002.2	66
	33.6	-2454.7	227.4	--	1211.2	67
	195.2	-4781.0	750.4	-35.6	186.9	68
	105.3	-3255.8	8.7	-32.4	2036.8	69
	--	--	--	--	31570.8	70
	--	--	275.3	--	41235.6	71
	--	--	3076.0	--	3242.8	72
	--	-250.6	153.7	-0.1	1928.5	73
	--	-680.8	1603.3	-497.9	9063.2	74
	--	-45.2	--	--	1142.6	75
	--	-614.2	1256.5	-33.1	6875.1	76
	--	-82.6	318.9	-0.3	1007.8	77
	--	-101.4	1375.7	-26.0	8667.4	78
	--	-3.9	685.9	-2516.4	357.3	79
	--	-623.2	834.0	-54.7	23278.5	80
	--	--	794.2	-18.9	37761.0	81
	--	--	--	--	43687.1	82
	--	-4423.2	2157.8	-1753.8	38815.6	83
	--	-5861.0	5727.1	-834.3	3745.5	84
	--	-161.4	889.1	-1667.8	1618.0	85
	--	-114.4	9404.3	-2146.4	13610.3	86
	--	-502.1	128.7	-688.5	4526.1	87
	--	-12.8	117.8	-362.7	21020.5	88
	8.8	-431.0	3663.7	-2765.8	15438.3	89
	10.6	--	167.8	--	9476.5	90
	--	--	5314.7	--	6383.4	91
	--	--	1970.7	--	2490.3	92
	16.2	-1539.3	--	--	-1078.1	93
	60.2	-13745.2	--	--	-1957.7	94
	--	5581.9	1433.8	--	35330.1	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	75336.1	--	88565.6	100
	4245.2	-170486.6	124054.5	-14019.6	566846.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

**Input-Output Tables 1990
in Constant 1986 Prices
Aggregation-M**

**Tableaux entrées-sorties 1990
en prix constants de 1986
Agrégation-M**

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agriculture	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	5890.1	--	--	--	--	--	--	1.2	--
2	7196.9	--	--	--	--	--	--	--	--
3	9983.2	--	316.4	--	--	--	--	23.7	--
4	155.1	--	6591.4	--	--	--	--	--	--
5	--	1636.3	--	--	--	--	--	--	--
6	--	34.1	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	1150.0	--	--	--	--	--
8	--	--	--	6540.7	--	--	--	--	--
9	--	--	--	1745.6	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	11233.6	--	--	--	--
11	--	--	--	--	8172.4	--	--	--	--
12	--	--	--	798.1	558.3	1058.9	--	--	--
13	--	--	--	138.8	--	5.8	3335.1	--	--
14	238.6	--	--	--	--	--	--	10855.9	14.8
15	--	--	--	--	--	--	--	6067.1	--
16	--	17.6	--	--	--	--	--	2573.8	--
17	--	--	--	--	--	--	--	3379.2	75.5
18	--	--	--	--	--	--	--	2920.7	15.8
19	--	--	--	--	--	--	--	733.1	--
20	--	--	--	--	--	--	--	2887.9	--
21	--	--	--	--	--	--	--	449.7	--
22	90.9	--	--	--	--	--	--	4671.3	0.5
23	--	--	--	--	--	--	--	67.8	1697.5
24	--	--	--	--	--	--	--	--	3235.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	18.6	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	52.6	--	--	--	--	0.1	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	18.8	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	0.2	42.8	63.3	1.2	41.4	41.3	1.6
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	1388.8	6.5	--	--	--
64	--	--	--	22.7	--	--	--	11.5	--
65	314.2	--	--	652.3	--	--	--	6.2	--
66	--	--	--	--	--	--	--	350.7	--
67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	212.7	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	4.6	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	15.7	25.8	--	2.6	--	1080.8	97.7
80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	50.7	--	18.1	30.0	198.3	1.2	3.7	16.0	6.2
84	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	76.2	5.2	--	1.1	--	8.7	3.2
89	--	4.4	147.0	57.3	3.3	25.7	11.7	1.0	4.8
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	23919.7	1692.5	7449.0	11232.6	21620.7	1108.0	3391.9	36163.5	5183.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars (1986))

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	72.2	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
7.3	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
274.0	--	--	--	--	--	--	--	--	25
1156.7	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
--	1871.8	19.7	89.2	24.9	--	--	--	4.6	28
--	153.4	3668.7	--	8.8	--	6.5	--	34.6	29
--	--	--	860.6	0.1	31.9	--	--	--	30
--	--	--	--	1344.6	--	--	--	--	31
--	--	--	0.1	1533.2	--	--	0.5	--	32
--	--	--	--	2363.6	7.6	--	1.5	4.0	33
--	--	--	--	--	1442.1	--	--	--	34
--	--	--	31.9	68.3	4552.6	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	7069.9	--	--	36
--	--	--	--	--	--	1040.3	--	--	37
--	--	--	--	0.1	0.3	5303.5	38.0	--	38
--	--	64.1	--	--	0.1	181.8	3731.7	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	4728.8	40
--	--	--	--	--	--	--	--	10481.4	41
--	--	719.0	--	183.1	--	0.4	--	5025.2	42
--	--	--	--	--	--	--	--	77.5	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	0.5	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	8.8	--	--	--	67.5	6.7	--	51
--	--	272.8	--	--	--	6.6	24.7	--	52
--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	53
--	10.4	63.5	0.3	16.1	0.9	19.5	7.9	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	99.3	39.3	0.5	2.2	--	--	31.2	--	56
--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	57
--	0.2	13.5	--	--	--	--	56.8	--	58
--	--	28.8	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	--	--	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	--	--	--	--	--	--	--	17.7	63
--	56.2	32.0	--	--	--	--	--	6.8	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	13.8	--	1.3	--	--	--	0.3	--	67
--	--	32.2	--	--	--	0.4	5.2	--	68
--	--	176.8	--	21.8	2.8	4.0	14.0	27.1	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
--	--	--	--	--	--	--	--	--	78
--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	79
6.7	292.1	103.9	31.6	101.0	171.1	83.8	49.3	77.3	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
--	1.2	0.6	1.2	0.8	2.1	11.7	2.5	9.8	83
--	--	--	--	0.5	--	4.4	--	5.5	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	3.0	0.2	0.4	0.1	2.3	1.4	1.0	88
--	0.6	1.8	0.2	4.3	5.6	26.8	0.5	5.6	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
1475.0	2664.4	5303.0	1029.3	5745.8	6236.9	13935.8	4005.6	20750.0	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	975.7	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	86.4	15.9	35.4
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	32.3
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	5.6	--	--	--	--	--	--
29	--	--	42.5	--	9.7	--	--	--	49.3
30	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	23.6
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	0.1	--	7.3	--	--	--	29.6
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	57.1	--	--	--	0.1	--	--
39	--	--	62.5	--	--	110.9	--	--	27.4
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	378.4	--	--	--	--	--	--	--	--
43	7955.8	--	--	--	--	--	--	--	--
44	2479.8	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	8826.1	790.2	40.1	--	--	--	--	--
46	--	4303.7	83.8	--	--	--	--	--	--
47	--	1321.8	31.6	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	2324.3	--	--	19.4	182.1	40.7	--	77.1
50	--	--	793.7	19.7	--	5.5	--	--	--
51	--	356.0	3280.6	44.5	14.0	--	26.5	--	--
52	--	789.4	7612.0	344.1	226.7	167.8	15.1	--	11.3
53	--	--	15.7	1023.8	8.9	--	--	--	--
54	13.1	215.2	793.9	6433.7	125.8	4607.9	--	2.3	--
55	--	--	26.2	175.9	27694.8	--	--	--	--
56	--	--	671.7	53.3	14219.1	44.7	--	--	--
57	--	--	12.4	21.0	7714.5	--	--	--	--
58	--	--	114.2	108.0	--	1777.6	--	--	--
59	--	--	72.7	502.4	263.8	13182.0	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	3482.9	--	--
61	--	--	29.5	--	--	189.3	2784.7	--	6.4
62	--	--	--	--	--	--	--	13650.8	--
63	--	82.4	--	--	--	--	6.7	2933.8	605.4
64	--	271.3	--	--	--	--	1.7	1.5	9443.9
65	--	--	--	--	--	--	--	--	403.2
66	--	--	--	--	--	--	--	--	2753.3
67	0.4	--	--	--	--	--	--	20.3	6224.5
68	172.3	--	6.3	3.3	--	602.0	--	--	--
69	37.7	--	974.7	21.5	10.0	12.4	--	164.8	46.3
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2
80	144.0	35.1	266.6	282.7	1610.8	655.5	236.7	51.0	1063.7
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	8.6	6.6	13.1	2.5	9.8	15.8	4.6	37.0	4.3
84	--	--	0.3	7.4	16.5	135.8	1.1	7.0	6.0
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	6.4	1.8	6.1	4.8	6.0	10.5	2.4	1.3	7.4
89	185.2	5.2	339.0	230.1	276.5	236.4	47.9	0.2	11.5
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	11387.7	20810.5	16137.2	9343.9	52335.9	22008.6	6878.2	16888.6	21111.6

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars (1986))

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communal Communal	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	30.4	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	10.2	13.2	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
148.0	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	11
--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	6.3	343.7	14
--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	15
7.7	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	47.1	--	17
--	--	--	--	--	--	--	86.7	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	344.3	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
1.2	--	--	--	--	--	--	132.9	22.3	22
--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
30.8	--	--	--	--	--	--	62.7	--	28
--	--	--	--	--	--	--	12.6	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	--	31
--	--	--	--	--	--	--	--	--	32
78.3	--	--	--	--	--	--	9.3	7.3	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
7.4	--	--	--	--	--	--	27.4	1.3	35
--	--	--	--	--	--	--	48.7	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
7.4	--	--	--	--	--	--	50.2	170.5	38
64.4	--	--	--	--	--	--	5.7	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
--	--	--	--	--	--	--	26.7	--	41
256.7	--	--	--	--	--	--	37.4	--	42
13.3	--	--	--	--	--	--	8.6	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	37.8	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
38.7	--	--	--	--	--	--	3.3	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	--	24.8	--	51
6.7	--	--	--	--	--	--	38.2	--	52
294.3	--	--	--	--	--	--	14.1	--	53
--	--	--	--	--	--	--	139.2	--	54
98.1	--	--	--	--	--	--	10.5	--	55
10.9	--	--	--	--	--	--	66.5	--	56
--	--	613.2	--	--	--	--	6.8	--	57
--	--	--	--	--	--	--	94.6	--	58
23.1	--	--	--	--	423.9	--	90.5	--	59
166.2	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	--	15.8	--	61
--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	62
--	--	--	--	--	--	1.8	61.0	--	63
--	--	--	--	--	--	--	--	--	64
--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	65
--	--	--	--	--	--	--	90.2	--	66
19.1	--	--	--	--	--	--	35.6	--	67
1702.4	--	--	--	--	--	--	54.5	--	68
2411.7	--	--	--	--	--	--	--	--	69
--	29468.7	--	--	--	--	--	--	--	70
--	42281.0	--	--	--	--	--	--	--	71
--	12838.7	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	36634.8	4069.4	1094.0	--	242.6	--	31.6	73
--	--	--	--	--	3099.8	--	--	--	74
--	--	--	--	--	16087.4	--	--	--	75
--	--	--	--	--	3203.5	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	16704.2	--	--	77
--	--	--	--	--	--	3002.7	--	--	78
232.1	--	2.2	--	11.6	--	--	35773.2	--	79
--	--	56.5	--	--	0.3	170.0	--	38927.7	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
10.2	216.3	99.3	11.4	11.6	39.7	39.8	159.7	133.1	82
4.1	--	64.4	--	2.2	222.6	18.5	733.1	4.6	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	55.3	--	--	--	87
2.9	--	88.9	--	--	--	35.3	--	304.2	88
94.0	200.0	297.0	--	7.7	64.9	197.5	3314.0	7053.3	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
5788.0	85004.7	37886.6	4080.8	1127.1	23197.4	20422.6	41368.8	47344.1	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74	157.0	..	2.1
75
76
77
78
79
80	84.8	..	..	..	368.6
81	45773.2	87.2	..	..	78.2	122.9
82
83	61215.5	9299.1	4399.9	..	62.6	..	26.4	238.9	58.3
84	137.1	..	..	..	31397.7	..	..	11.5	1.4
85	1638.9	..	..	..
86	14237.4	..	..
87	38.3	6295.9
88	23026.3	541.8
89	1377.1	..	..	..	285.1	..	..	292.0	..
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
Total	62729.7	9299.1	4399.9	45773.2	31917.4	1638.9	14420.8	23685.1	7391.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars (1986))

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	5891.4	1
	--	--	--	--	--	7196.9	2
	--	--	--	--	--	10354.8	3
	--	--	--	--	--	6843.9	4
	--	--	--	--	--	1636.3	5
	--	--	--	--	--	34.1	6
	--	--	--	--	--	1150.0	7
	--	--	--	--	--	7675.2	8
	--	--	--	--	--	1746.9	9
	--	--	--	--	--	11233.6	10
	--	--	--	--	--	8177.1	11
	--	--	--	--	--	2574.9	12
	--	--	--	--	--	3479.7	13
	--	--	--	--	--	11521.1	14
	--	--	--	--	--	6075.0	15
	--	--	--	--	--	2591.5	16
	--	--	--	--	--	3510.6	17
	--	--	--	--	--	3024.7	18
	--	--	--	--	--	733.7	19
	--	--	--	--	--	3232.2	20
	--	--	--	--	--	449.7	21
	--	--	--	--	--	4949.1	22
	--	--	--	--	--	1765.6	23
	--	--	--	--	--	3235.3	24
	--	--	--	--	--	274.0	25
	--	--	--	--	--	1156.7	26
	--	--	--	--	--	--	27
	--	--	--	--	--	2085.4	28
	--	--	--	--	--	4025.3	29
	--	--	--	--	--	907.2	30
	--	--	--	--	--	1369.0	31
	--	--	--	--	--	1579.2	32
	--	--	--	--	--	2542.5	33
	--	--	--	--	--	1442.9	34
	--	--	--	--	--	4734.0	35
	--	--	--	--	--	7155.5	36
	--	--	--	--	--	1051.0	37
	--	--	--	--	--	5730.3	38
	--	--	--	--	--	4252.4	39
	--	--	--	--	--	4728.8	40
	--	--	--	--	--	10534.2	41
	--	--	--	--	--	6635.1	42
	--	--	--	--	--	8055.4	43
	--	--	--	--	--	2479.8	44
	--	--	--	--	--	9722.9	45
	--	--	--	--	--	4406.6	46
	--	--	--	--	--	1367.8	47
	--	--	--	--	--	1212.4	48
	--	--	--	--	--	2741.0	49
	--	--	--	--	--	891.4	50
	--	--	--	--	--	3839.0	51
	--	--	--	--	--	9846.2	52
	--	--	--	--	--	1066.3	53
	--	--	--	--	--	12890.8	54
	--	--	--	--	--	27923.9	55
	--	--	--	--	--	15240.1	56
	--	--	--	--	--	8384.1	57
	--	--	--	--	--	2200.4	58
	--	--	--	--	--	14772.1	59
	--	--	--	--	--	3498.2	60
	--	--	--	--	--	3092.6	61
	--	--	--	--	--	13800.8	62
	--	--	--	--	--	5048.4	63
	--	--	--	--	--	9961.4	64
	--	--	--	--	--	1374.0	65
	--	--	--	--	--	2776.0	66
	--	--	--	--	--	6874.3	67
	--	--	--	--	--	2615.4	68
	--	6.7	--	--	--	4085.1	69
	--	--	--	--	--	29468.7	70
	--	--	--	--	--	42281.0	71
	--	--	--	--	--	12838.7	72
	--	--	--	--	--	4312.0	73
	--	--	--	--	--	38132.1	74
	--	--	--	--	--	3099.8	75
	--	--	--	--	--	16087.4	76
	--	--	--	--	--	3203.5	77
	--	--	--	--	--	16739.9	78
	--	--	--	--	--	3008.7	79
	--	89.7	--	--	--	43047.6	80
	73.7	254.1	--	--	--	39770.6	81
	10.7	33.9	--	--	--	45773.2	82
	--	725.3	--	--	--	76522.8	83
	--	--	--	--	--	33509.6	84
	--	--	--	--	--	1638.9	85
	--	--	--	--	--	14237.4	86
	--	12.6	--	--	--	6402.0	87
	19.2	--	--	--	--	24168.2	88
	6507.5	8619.3	--	--	--	29941.9	89
	--	--	--	--	17528.9	17528.9	90
	--	--	23933.1	--	--	23933.1	91
	--	--	--	18992.1	--	18992.1	92
	--	--	--	--	--	--	93
	--	--	--	--	--	--	94
	--	--	--	--	--	--	95
	--	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	--	99
	--	--	--	--	--	--	100
	6611.1	9741.6	23933.1	18992.1	17528.9	894091.2	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trap Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1152.1	--	--	--	--	--	--	1187.0	12.0
2	485.3	--	--	--	--	--	--	5406.1	--
3	2805.3	--	--	--	--	--	--	4133.0	18.2
4	1.6	--	1494.0	--	--	--	--	--	--
5	--	30.8	--	--	--	--	--	1174.1	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	6.3	--	--	11.3	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	32.1	0.8	1.2	57.9	20.0	2.0	7.2	125.2	26.4
12	26.8	2.5	--	68.8	7.1	13.9	12.0	25.2	--
13	--	--	--	380.6	1015.4	50.8	--	--	--
14	12.6	--	--	--	--	--	--	2606.2	7.6
15	--	--	--	--	--	--	--	584.2	--
16	--	--	--	--	--	--	--	254.5	--
17	--	8.4	--	--	--	--	--	501.8	11.1
18	1962.2	47.4	--	--	--	--	--	647.4	--
19	--	--	--	--	--	--	--	462.1	--
20	--	--	--	--	--	--	--	34.8	--
21	--	--	--	--	--	--	--	180.2	60.4
22	--	--	--	--	--	--	--	979.4	204.0
23	--	--	--	--	--	--	--	0.1	197.3
24	--	--	--	--	--	--	--	--	69.1
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	28.6	--	--	--	--	--	--	2.6	--
29	6.9	--	--	6.0	--	--	--	413.4	116.3
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	40.4	33.2	8.8	4.4	--	0.8	--	13.5	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.4	16.0	--	1.0	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	12.0	--	--	0.9	--	0.7	--	5.0	2.4
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--
42	13.9	--	--	28.8	--	3.4	--	1078.2	181.1
43	--	--	--	0.9	--	--	--	44.4	49.3
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	120.3	89.2	--	144.0	0.1	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	7.5	0.8	--	--	0.9	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	6.6	--	--	--	--	--
52	91.9	5.2	43.1	6.3	20.9	--	--	435.0	525.7
53	198.1	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	18.8	34.5	429.3	328.4	71.4	92.4	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	120.4	--	21.0	--	--	--
57	4.1	85.7	15.6	17.8	2.7	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	42.4	--	--	--	--	43.1	--	--
60	--	--	--	--	--	--	29.0	--	--
61	13.3	1.6	0.4	28.5	--	--	19.5	112.4	206.9
62	856.8	94.4	166.1	171.7	47.1	29.6	69.6	53.6	6.6
63	110.0	7.9	3.9	70.2	10.1	19.3	15.1	26.3	5.1
64	351.8	2.0	1.2	174.9	73.1	--	3.4	150.5	36.4
65	912.5	--	--	--	--	--	--	--	--
66	26.0	--	--	--	--	--	--	78.5	--
67	593.5	0.7	6.8	206.5	19.1	19.5	18.6	209.1	11.4
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	15.1	--	--	--	--	--	1.0	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	361.1	37.2	75.5	164.9	293.8	2.7	--	71.4	13.4
73	28.1	1.3	2.7	34.1	11.4	1.5	3.7	63.1	12.9
74	56.8	21.2	735.4	129.4	12.9	38.9	92.5	201.0	3.4
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	125.2	1.6	9.7	34.1	36.9	4.8	19.7	105.6	18.5
77	10.1	--	0.8	4.0	6.3	0.3	1.3	23.2	3.5
78	323.5	2.1	6.6	434.3	289.7	25.2	54.4	234.1	27.9
79	20.2	0.2	0.3	23.3	43.2	1.3	1.2	74.5	--
80	669.7	55.2	68.1	406.1	136.2	66.1	82.8	998.7	67.6
81	87.4	6.5	2.0	5.2	0.7	3.0	3.5	3.4	0.8
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	923.3	19.3	398.5	553.0	4798.8	28.8	151.1	372.6	82.0
84	96.5	6.6	85.4	263.7	851.7	4.7	130.3	200.8	46.6
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--
89	228.2	26.1	390.4	238.9	359.6	45.2	185.5	400.0	55.2
90	288.0	11.0	8.8	96.0	28.1	11.6	28.5	849.3	86.1
91	644.3	16.1	727.9	423.0	981.5	20.4	497.6	559.2	97.3
92	1.8	--	15.7	89.4	109.0	4.9	51.0	903.8	398.7
93	--	--	--	--	--	--	--	764.8	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	1450.7	40.1	206.0	306.6	883.8	24.6	88.2	324.6	97.8
96	-2856.8	-31.8	-28.3	-50.9	-32.8	-0.1	-8.5	-278.9	-1.6
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	11717.2	1061.7	2968.0	6145.6	11175.8	591.7	1555.6	9355.1	2388.4
Total	23919.7	1692.5	7449.0	11232.6	21620.7	1108.0	3391.9	36163.5	5183.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 14. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars (1986))

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
233.9	--	--	--	0.9	72.8	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	3803.2	--	1344.3	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	11.8	17.7	1.9	45.7	7.8	41.5	12.8	230.9	11
--	13.7	--	--	5.4	--	--	--	149.6	12
3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	52.5	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	19.3	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
222.7	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
5.4	17.2	6.1	48.8	6.3	--	--	46.6	19.4	28
--	46.8	259.3	8.6	42.6	12.4	125.2	90.4	70.6	29
--	--	--	223.0	--	132.4	--	18.8	--	30
--	20.8	34.4	--	1167.8	256.4	--	--	5.9	31
--	101.4	15.6	15.9	490.9	1607.2	2.1	189.5	30.4	32
--	2.0	--	7.2	140.5	246.2	5.3	18.2	144.1	33
--	--	--	--	--	3.2	--	--	--	34
--	--	--	--	79.9	430.4	--	--	--	35
--	0.1	2.2	--	0.2	--	932.2	146.7	--	36
--	--	--	--	--	0.2	216.5	53.9	--	37
--	1.6	22.9	--	1.1	--	509.8	124.8	1176.1	38
--	--	--	--	1.6	--	21.7	314.4	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	880.0	40
30.8	--	20.1	4.7	6.1	1.4	32.2	36.3	1647.8	41
101.0	13.1	118.9	12.4	56.1	39.6	44.5	70.6	508.1	42
1.3	2.5	5.8	0.9	8.6	5.2	0.4	3.4	14.3	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	7.1	0.2	--	--	7.8	162.2	2.1	45
--	--	15.9	--	--	--	24.4	19.6	95.0	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	48
--	21.1	1.2	--	2.3	--	--	--	13.7	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	63.3	7.6	--	51
--	94.2	19.1	--	4.9	0.7	93.0	194.0	32.4	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	0.9	5.3	--	--	--	2.1	2.3	2.5	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	56
--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
--	0.1	--	--	--	--	2.1	2.3	--	58
--	0.1	--	--	0.1	--	2.7	4.2	--	59
--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	60
--	--	17.7	--	3.5	0.7	97.5	23.9	49.0	61
--	--	3.1	0.8	7.3	2.3	35.5	2.6	249.2	62
--	1.1	4.8	1.5	7.4	3.2	16.4	4.1	124.1	63
--	481.5	1901.4	34.6	484.0	8.4	146.5	6.3	832.3	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	28.1	52.3	14.1	119.6	7.7	48.0	48.2	263.1	67
--	--	--	--	--	--	--	--	--	68
--	--	31.6	19.2	42.8	68.8	49.7	54.8	19.4	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
5.5	13.5	7.3	0.7	21.5	6.9	46.6	10.5	123.8	72
0.9	5.8	8.5	0.9	23.8	3.7	21.7	6.6	120.7	73
1.4	2.3	2.1	0.9	5.2	6.4	14.0	2.8	36.6	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
3.2	16.4	32.9	5.3	24.3	29.6	54.2	23.0	66.1	77
0.9	4.3	5.6	1.8	8.5	13.8	9.0	7.5	9.8	78
5.5	35.2	86.1	6.4	73.1	28.9	194.2	32.9	985.1	79
--	--	13.2	--	20.2	5.5	21.5	9.3	110.9	80
15.8	54.9	125.7	50.5	168.9	220.9	505.5	260.4	500.3	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	1.6	0.5	2.9	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
26.3	107.8	94.3	24.9	107.1	169.3	179.1	90.7	241.6	85
21.0	80.1	48.3	7.7	50.4	55.1	94.2	43.4	162.7	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
--	--	--	--	--	--	--	--	--	89
13.5	38.0	79.5	11.2	76.6	40.6	308.4	39.3	315.8	90
9.4	38.3	52.8	12.9	54.0	20.8	352.5	51.3	729.1	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
17.8	120.4	126.8	15.1	126.1	72.2	584.4	49.3	1210.6	93
102.6	64.1	83.5	18.2	84.8	108.8	86.5	89.1	193.4	94
--	74.7	--	2.1	--	0.6	--	--	14.5	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
14.0	42.8	64.6	13.7	70.1	39.2	185.2	45.3	392.4	97
--	-8.8	-5.9	-0.9	-8.4	-13.6	-9.3	-5.1	-9.9	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
607.1	1061.9	1893.7	400.6	2018.1	2493.1	4960.2	1573.9	7606.5	Total
1475.0	2664.4	5303.0	1029.3	5745.8	6236.9	13935.8	4005.6	20750.0	

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--
8	--	3357.9	--	--	--	4.9	34.2	--	27.2
9	--	418.7	--	--	--	--	29.9	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	11092.4	--
11	16.2	233.5	66.2	24.7	81.8	30.4	118.0	181.5	572.6
12	--	73.8	1.3	1.7	14.9	2.6	568.3	12.8	193.0
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	58.8
15	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	0.8	--	--	--	56.4
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	5.9	--	4.5	67.7	839.8	--	10.3	--	--
29	42.5	8.1	60.7	15.6	235.3	126.9	36.1	17.6	236.4
30	--	--	3.1	--	44.3	--	--	--	--
31	--	--	--	--	14.5	12.0	--	--	11.7
32	--	--	--	1.1	113.2	3.1	1.7	--	4.0
33	--	--	--	0.2	115.6	3.8	2.3	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--
36	--	4.9	--	8.5	--	--	2.5	--	--
37	--	--	2.2	--	28.9	--	--	--	--
38	8.8	14.7	28.3	7.1	21.2	23.4	18.5	--	10.4
39	--	--	--	0.1	7.0	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	2125.0	--	4.0	--	--	--	72.5	--	--
42	209.1	10.0	61.6	12.8	62.9	88.6	89.6	3.9	245.8
43	806.8	--	1.4	--	--	12.3	2.3	--	39.4
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	1528.4	2995.3	917.5	2161.8	299.6	21.8	--	0.6
46	--	1213.8	716.0	70.2	610.3	285.6	5.9	--	16.1
47	--	119.3	107.7	19.3	100.6	479.4	--	--	--
48	--	26.4	45.3	1.8	10.7	0.5	--	--	--
49	--	1100.2	124.7	32.5	154.2	77.8	41.6	--	110.2
50	--	--	45.4	11.1	--	12.9	--	--	--
51	--	--	512.0	81.3	57.7	--	3.8	--	--
52	2.9	596.1	1262.0	773.7	1230.8	397.9	46.8	--	115.9
53	--	--	--	100.9	--	--	--	--	--
54	4.0	80.0	58.8	1609.6	702.8	2260.0	0.2	--	--
55	--	--	--	3.6	267.5	--	--	--	--
56	--	--	--	176.2	20990.1	--	--	--	--
57	--	1.5	--	--	2065.8	--	--	--	--
58	--	--	--	--	444.8	310.9	--	--	--
59	--	--	48.4	274.1	1045.1	5991.1	1.5	--	--
60	--	--	--	--	--	--	621.9	--	2.2
61	--	231.2	100.2	28.3	386.5	122.9	246.4	--	69.3
62	3.9	60.4	13.6	5.2	21.4	3.2	39.9	9.1	24.2
63	19.8	319.8	34.0	16.1	57.9	37.6	31.1	854.7	1118.1
64	22.3	143.9	58.6	6.3	325.4	222.0	99.2	28.8	4245.3
65	--	--	--	--	--	--	--	--	77.2
66	--	--	--	--	--	--	--	--	518.7
67	204.6	55.4	185.1	22.9	281.9	54.3	65.7	411.0	786.5
68	194.8	--	48.1	20.6	236.7	278.9	--	--	--
69	12.1	14.7	16.9	37.2	--	20.7	62.1	--	109.6
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	27.8	148.6	24.7	31.5	103.8	37.2	24.8	299.4	138.4
73	8.6	125.8	33.2	12.0	38.8	15.1	58.8	497.5	274.1
74	9.9	38.1	21.4	7.3	145.2	34.3	5.3	15.4	32.4
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	115.1	53.7	91.5	68.6	125.5	137.2	32.0	30.4	115.0
77	110.0	7.4	19.0	9.9	16.9	28.9	6.7	4.5	30.9
78	65.0	604.8	132.8	54.9	221.2	101.5	173.7	141.2	443.9
79	13.3	78.0	32.0	--	--	20.7	--	13.2	167.3
80	304.4	544.8	531.5	333.9	651.5	592.5	111.5	47.4	350.8
81	2.7	1.7	4.3	2.1	6.0	1.7	0.7	--	3.7
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	246.8	153.8	285.6	134.8	382.7	303.4	115.0	295.3	495.9
84	180.7	176.4	149.8	106.8	1842.0	319.6	62.1	147.6	277.8
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	106.6	272.7	188.8	87.5	495.5	183.7	189.7	139.8	340.6
90	169.1	563.9	207.5	95.5	521.6	133.9	275.0	153.2	416.5
91	171.3	1062.6	325.2	153.1	704.8	296.9	330.0	141.6	502.1
92	260.0	73.7	180.8	127.5	407.3	303.9	78.7	61.4	754.4
93	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	139.3	357.3	193.1	111.8	424.7	201.1	173.9	219.0	470.3
96	-25.0	-18.1	-19.7	-21.6	-68.7	-88.4	-4.6	-125.6	-53.4
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	5797.5	6556.9	6483.0	3634.5	13352.5	8150.4	2926.0	2091.7	7646.0
Total	11387.7	20810.5	16137.2	9343.9	52335.9	22008.6	6878.2	16888.6	21111.6

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 14. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars (1986))

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipeline	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Retail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	46.0	--	1
--	--	--	--	--	--	--	3.4	327.7	2
--	162.6	7.9	--	--	--	--	6.5	0.6	3
--	22.8	--	--	--	--	--	23.3	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	7
235.1	--	--	--	--	--	244.8	1.2	--	8
--	6.2	0.6	--	--	--	890.8	0.5	--	9
--	--	13.6	--	--	--	--	3.1	--	10
14.8	3.7	55.2	223.7	4.0	7.3	171.8	27.2	126.5	11
--	562.7	12.0	--	--	--	--	1.2	0.4	12
--	2032.9	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	1.9	19.1	14
--	--	--	--	--	--	--	4.0	3.7	15
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	16
--	--	--	--	--	--	--	17.0	6.7	17
--	--	3.4	--	--	--	--	5.4	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.8	67.9	19
--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.4	20
--	--	3.1	--	--	--	--	8.9	8.1	21
--	--	--	--	--	--	--	35.1	22.4	22
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
30.8	134.8	262.5	--	--	0.5	--	54.4	64.0	28
248.1	1271.1	10.4	--	6.8	--	--	111.6	84.6	29
11.0	2.8	--	--	--	--	--	--	1.4	30
16.0	--	--	--	--	--	--	0.5	--	31
67.3	--	1.8	--	--	--	--	8.2	30.9	32
16.4	742.9	24.2	--	5.1	2.7	--	13.6	9.2	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	99.3	35
11.4	1530.8	--	--	--	--	--	11.5	2.4	36
11.8	551.1	--	--	--	--	--	6.2	2.5	37
25.2	2794.5	--	--	--	--	--	55.2	14.8	38
6.5	51.3	--	--	--	1.1	--	--	3.4	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
--	411.8	--	--	--	--	--	39.7	29.3	41
106.0	234.2	5.9	--	27.3	--	--	276.6	574.1	42
7.3	--	35.0	--	--	406.3	9.9	47.7	45.9	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
99.6	1867.1	31.1	--	--	--	--	52.9	--	45
97.5	20.5	1.8	--	--	--	--	6.3	--	46
15.4	28.9	2.9	--	--	--	--	1.8	--	47
1.7	10.4	--	--	--	--	--	--	--	48
117.6	47.4	2.4	--	--	--	--	3.0	--	49
--	445.4	12.4	--	--	--	--	--	--	50
11.9	3048.2	5.0	--	--	--	--	5.9	--	51
109.4	3556.3	12.2	--	--	0.3	--	147.1	128.6	52
--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	53
37.2	836.6	12.8	--	--	0.5	--	34.6	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
3.9	62.9	286.8	--	--	0.1	--	7.8	--	56
--	--	1549.0	--	--	--	--	0.1	--	57
9.6	161.6	--	--	--	20.2	--	12.2	--	58
202.8	2645.2	84.5	--	--	476.8	69.2	47.1	--	59
--	2766.2	--	--	--	--	--	--	--	60
12.9	1663.7	31.4	--	--	--	--	13.5	4.1	61
3.9	388.4	2212.3	5.4	23.4	58.0	474.3	412.1	329.7	62
12.2	656.9	152.9	1.1	2.6	11.5	20.2	60.4	14.7	63
160.8	82.7	5.3	--	--	1.8	--	79.2	31.5	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	66
52.4	858.7	41.0	--	--	2.1	--	16.5	5.5	67
397.3	180.7	6.3	--	--	25.0	--	12.7	1.8	68
246.6	440.1	16.0	--	--	3.9	--	12.3	32.3	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
16.0	64.5	1047.5	126.3	21.3	423.5	617.6	88.8	190.2	72
8.0	10.3	71.3	381.1	2.7	4.7	26.1	27.5	85.7	73
5.0	283.2	4847.5	14.9	63.3	262.1	19.1	674.3	331.5	74
--	--	--	--	--	182.8	--	--	--	75
50.9	179.8	713.9	36.2	15.1	376.7	61.2	1043.2	689.2	76
16.9	15.5	51.9	8.1	4.0	292.9	38.8	215.2	457.2	77
38.7	62.9	167.9	79.3	15.8	75.0	521.3	208.3	844.5	78
10.1	11.1	136.7	12.6	7.8	23.8	29.7	150.8	271.8	79
205.4	4499.6	1082.9	1.8	10.9	95.9	114.1	577.8	204.6	80
1.5	497.8	44.5	0.1	0.4	38.9	8.1	32.5	22.9	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
151.0	1356.1	1288.6	76.7	110.0	428.6	784.9	2857.3	4426.0	83
73.7	5247.0	673.5	85.2	14.1	761.3	278.6	1547.4	2154.3	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	497.6	--	--	64.8	87
--	--	395.6	--	--	--	--	--	--	88
83.5	1658.9	1787.8	15.4	44.9	365.2	212.4	394.0	401.2	89
40.5	1376.7	130.1	0.2	1.9	18.0	105.8	64.2	53.0	90
96.0	755.1	761.0	46.2	57.8	244.3	335.4	539.9	605.6	91
151.4	374.3	700.4	30.5	13.8	294.1	122.2	2164.6	2285.4	92
0.5	--	--	--	--	--	--	--	33.0	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
99.0	5837.5	2417.4	157.1	72.6	930.0	1110.3	1071.0	1578.0	95
-8.3	-7.4	-1969.2	-86.3	-0.3	-986.9	-664.6	-114.1	-81.1	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
2290.6	32497.4	18636.0	2865.3	601.8	17850.9	14820.6	28082.5	30632.6	100
5788.0	85004.7	37886.6	4080.8	1127.1	23197.4	20422.6	41368.8	47344.1	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	346.8	4.6
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	25.2	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	11.1	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	234.3	3.2	--	--	15.1	9.2	10.5	75.9	11.0
12	--	--	--	--	--	--	--	5.1	0.5
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	2119.3	--
15	--	--	--	--	--	--	--	804.0	--
16	--	--	--	--	--	--	--	144.9	--
17	--	--	--	--	--	--	--	316.9	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5
19	--	--	--	--	--	--	--	63.5	--
20	--	--	--	--	--	--	--	457.9	--
21	--	--	--	--	--	--	--	86.5	--
22	--	--	--	--	--	--	--	429.3	1.4
23	--	--	--	--	--	--	--	176.9	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--
29	--	--	--	--	--	--	1.3	67.1	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.8	11.2	--
33	--	--	--	--	3.7	--	37.8	106.2	0.6
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	19.5	--
36	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	8.1	--	--	--	--	--	0.1	9.7	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	24.7	--	--	--	--
42	--	--	--	--	13.8	--	3.7	260.4	--
43	195.6	7.3	--	--	46.6	17.0	--	--	67.3
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	3.4	3.4
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	52.3	--	--	--	--	0.3	--	1.1	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	2.8	45.6	0.4
62	419.5	7.5	--	--	90.0	11.7	88.4	110.3	28.6
63	12.8	1.8	--	--	11.9	0.1	8.3	7.1	2.0
64	--	--	--	--	--	--	16.9	0.5	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.2
66	--	--	--	--	--	--	44.8	--	--
67	--	--	--	--	5.7	--	1.5	7.5	--
68	--	--	--	--	14.7	--	352.4	--	95.2
69	--	--	--	--	5.0	--	--	18.7	29.1
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	2179.6	32.6	--	2226.4	35.7	20.2	11.2	123.1	41.5
73	155.5	1.7	--	--	9.6	5.7	6.4	44.6	5.1
74	20.9	--	--	--	61.8	65.5	1.1	67.1	33.1
75	--	--	--	--	--	--	--	20.1	--
76	2044.2	177.8	--	--	848.1	19.4	544.1	233.8	74.3
77	375.4	61.4	--	--	102.3	7.1	62.4	10.5	13.3
78	1046.3	21.7	--	--	66.1	34.0	52.8	334.9	106.6
79	872.0	10.1	--	--	19.6	18.0	25.3	105.4	18.5
80	123.2	2.6	--	--	39.9	3.7	97.4	571.6	32.1
81	13.8	1.3	--	--	24.0	0.1	61.9	88.5	209.4
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	6688.1	3280.8	--	638.8	2285.6	132.8	686.0	1274.1	363.9
84	5030.7	1003.9	--	284.8	2715.6	41.7	368.8	431.4	266.6
85	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--
86	2.3	54.9	--	--	--	0.7	3.8	--	--
87	--	--	--	--	19.6	1.2	--	177.2	819.9
88	--	--	--	--	--	--	--	26.3	--
89	734.8	123.1	--	0.2	836.2	41.0	269.2	347.2	245.5
90	19.7	0.5	--	--	7.7	0.6	14.4	168.1	5.5
91	1178.4	167.0	--	1.2	847.3	123.3	340.2	154.1	378.6
92	2679.0	185.0	--	--	1054.3	54.9	202.7	524.0	466.7
93	--	--	--	--	--	--	--	64.5	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	6358.6	1187.7	--	7614.8	539.5	48.5	234.1	818.9	370.0
96	-1996.9	-0.2	--	-446.8	-266.6	-1.0	-88.6	-37.9	-472.0
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	34281.4	2967.3	4399.9	35453.8	22437.6	980.6	10943.7	12416.8	4163.1
Total	62729.7	9299.1	4399.9	45773.2	31917.4	1638.9	14420.8	23685.1	7391.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 14. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars (1986))

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
--	--	--	--	--	--	2397.1	1
--	--	--	8.7	--	--	6231.3	2
3.9	0.6	105.4	--	--	--	7907.3	3
--	--	--	--	--	--	6692.6	4
--	--	6.3	--	--	--	1236.3	5
--	--	--	--	--	--	27.3	6
--	--	--	--	--	--	389.0	7
--	--	--	--	--	--	4427.4	8
--	--	--	--	--	--	1377.3	9
--	--	--	--	--	--	11109.8	10
5.3	9.6	--	1.1	--	--	2979.1	11
--	--	1.3	--	--	--	1778.6	12
--	--	--	--	--	--	3479.7	13
--	--	595.1	--	--	--	5477.0	14
--	--	238.7	--	--	--	1638.6	15
--	--	34.8	--	--	--	434.8	16
--	--	91.3	--	--	--	957.0	17
--	--	--	--	--	--	2668.6	18
2.3	--	17.8	--	--	--	634.8	19
--	--	128.0	--	--	--	621.4	20
--	--	24.4	--	--	--	370.6	21
--	--	113.1	--	--	--	1850.5	22
--	--	58.7	--	--	--	433.0	23
--	--	--	120.9	--	--	190.4	24
--	--	--	--	--	--	222.7	25
--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	27
13.7	--	697.2	3.0	--	--	2376.8	28
0.7	--	658.7	--	--	--	4443.5	29
7.9	--	85.9	--	--	--	535.1	30
6.5	--	--	--	--	--	1574.8	31
36.0	--	--	--	--	--	2734.9	32
8.8	1.2	136.5	--	--	--	1921.3	33
--	--	4.4	--	--	--	7.5	34
--	--	185.0	--	--	--	833.2	35
--	1.7	24.2	--	--	--	2759.2	36
--	--	--	--	--	--	878.1	37
64.6	--	4.0	--	--	--	4948.7	38
--	--	--	--	--	--	427.8	39
--	--	--	--	--	--	914.0	40
2.1	9.1	27.2	--	--	--	4603.1	41
19.9	21.3	1259.2	8.9	--	--	5865.3	42
2.0	10.4	3419.4	1266.1	--	--	6588.1	43
--	--	--	2479.8	--	--	2479.8	44
--	--	86.5	--	--	--	10600.2	45
--	--	--	--	--	--	3202.5	46
--	--	13.4	--	--	--	892.6	47
--	--	--	--	--	--	98.3	48
--	25.2	72.5	--	--	--	1957.6	49
--	--	21.0	--	--	--	559.5	50
--	--	--	--	--	--	3820.0	51
3.2	15.3	1343.5	--	--	--	11336.1	52
--	--	49.8	--	--	--	361.9	53
--	--	2649.3	--	--	--	9330.9	54
--	--	--	--	--	--	277.1	55
--	--	796.4	52.8	--	--	22673.2	56
--	--	2.3	--	--	--	3753.4	57
1.4	--	14.3	--	--	--	1011.3	58
--	0.5	2015.5	6.7	--	--	13010.7	59
--	--	--	--	--	--	3422.4	60
--	--	122.5	--	--	--	3660.2	61
77.8	115.2	--	255.8	--	--	7093.7	62
20.8	7.1	24.1	13.6	--	--	3961.8	63
22.2	1.7	675.2	--	--	--	10923.1	64
--	--	14.6	--	--	--	1005.8	65
1.8	--	7.4	--	--	--	677.8	66
229.2	20.1	789.6	1.3	--	--	5767.0	67
--	48.4	679.0	--	--	--	2601.6	68
10.4	--	258.9	366.0	--	--	2223.7	69
--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	71
12.1	18.3	--	--	--	--	9389.1	72
3.8	5.6	--	4.1	--	--	2274.7	73
17.4	41.7	--	3378.3	17528.9	--	29388.7	74
--	--	--	1717.7	--	--	1920.6	75
81.4	96.1	--	--	--	--	8665.2	76
10.8	22.7	--	--	--	--	2111.4	77
63.0	46.8	--	--	--	--	8569.9	78
28.1	8.2	--	0.4	--	--	2579.2	79
76.2	55.8	3542.1	237.9	--	--	19496.9	80
28.7	17.3	1036.4	172.0	--	--	2441.8	81
--	--	--	--	--	--	--	82
309.9	460.0	--	--	--	--	38381.2	83
91.3	372.0	--	2785.9	--	--	29739.7	84
--	--	--	--	--	--	2.5	85
0.4	--	--	--	--	--	62.1	86
--	--	--	210.6	--	--	1790.9	87
--	--	--	3330.6	--	--	3752.9	88
142.0	375.4	793.9	514.0	--	--	14242.9	89
18.7	8.3	494.0	52.0	--	--	7844.4	90
120.9	505.9	--	--	--	--	17236.3	91
92.5	319.7	--	--	--	--	16368.5	92
--	--	16.8	--	--	--	1056.4	93
--	--	488.6	2012.8	--	--	2501.4	94
220.7	322.4	--	--	--	--	37568.5	95
-1.2	-4.2	--	--	--	--	-11010.3	96
--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	99
4753.9	6782.4	--	--	--	--	414070.4	100
6611.1	9741.6	23933.1	18992.1	17528.9	894091.2	Total	

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 15. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of 1986 Dollars)

	1P Mtr Veh Part Véh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	34.9	186.8	--	--
3	--	--	--	--	--	2328.3	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	378.1
5	--	--	--	--	--	90.9	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	10.9
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	17.5	1056.2
12	--	--	--	--	9.6	39.5	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	5655.9	--	--
15	--	--	--	--	--	4452.5	--	--
16	--	--	--	--	--	883.2	--	--
17	--	--	--	--	--	3085.2	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	76.7	--	--
20	--	--	--	--	--	2687.8	--	--
21	--	--	--	--	--	69.2	--	--
22	--	--	--	--	--	3980.9	--	--
23	--	--	--	--	--	1317.6	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	308.4	--	--	--	--	--	--	--
28	10.1	--	--	95.9	60.7	--	--	--
29	20.4	--	--	--	86.3	--	--	--
30	--	--	--	1628.9	102.3	--	--	--
31	--	--	--	--	87.9	--	--	--
32	--	--	--	--	330.9	--	--	--
33	13.4	280.9	84.8	--	679.5	--	--	--
34	--	--	--	2309.7	--	--	--	--
35	--	--	--	5326.9	--	--	--	--
36	--	--	--	--	77.1	--	--	--
37	--	--	--	--	42.4	--	--	--
38	--	115.1	--	--	7.9	--	--	3.4
39	--	2452.8	--	--	141.6	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	7.0	--	--	--
42	--	--	--	--	179.1	--	--	--
43	--	--	--	--	2307.5	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	49.3	--	573.1	--	--	--
53	--	124.5	--	--	--	--	--	--
54	--	57.0	854.0	--	259.0	--	--	--
55	10817.9	--	977.1	--	--	--	--	--
56	754.8	--	20.4	--	--	--	--	--
57	--	--	577.9	--	--	--	--	--
58	--	2218.8	2185.7	--	--	--	--	--
59	205.6	66.2	173.2	--	400.8	--	--	--
60	--	--	--	--	58.1	--	--	--
61	--	--	--	--	573.4	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	3781.4	961.4
63	--	--	--	--	--	--	292.0	57.3
64	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--
67	27.3	--	33.8	--	168.1	70.4	43.2	--
68	--	--	529.7	--	158.1	--	--	--
69	--	--	1795.0	--	1673.9	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	63.2	798.3
74	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	6605.9
79	--	--	--	--	--	--	8.5	857.5
80	1679.9	679.7	1381.3	826.4	1051.3	2751.6	1642.8	563.0
81	4005.7	2373.7	3845.6	7067.3	3267.6	7818.5	834.0	66.6
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	3693.3	245.2	1148.8	200.3	--	--	--	--
90	198.0	189.6	130.3	252.4	241.7	965.7	200.3	46.7
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	511.2	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--
95	2816.6	1110.2	1825.5	615.3	1289.2	419.1	3196.0	273.0
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24551.2	9913.8	15612.4	18323.0	13869.0	37390.8	10078.9	11678.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 15. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars (1986))

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
--	--	--	--	--	--	--	--	1
462.9	--	--	--	270.0	--	--	--	2
11.1	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	39.5	--	--	--	11
2.3	--	--	--	--	--	--	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	10.0	--	--	--	--	14
--	--	--	47.1	--	--	--	--	15
--	--	--	2.3	--	--	--	--	16
--	--	--	20.2	--	--	--	--	17
423.5	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	5.8	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	19.0	--	--	--	--	22
--	--	--	3.5	--	--	--	--	23
3080.9	--	--	65.2	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	25
1159.0	--	--	36.2	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	27
--	--	--	0.8	--	--	--	--	28
143.1	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	16.0	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	31
--	--	--	--	--	--	--	--	32
35.7	--	--	--	12.3	--	--	--	33
--	--	--	9.9	--	--	--	--	34
--	--	--	34.7	--	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	--	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	37
--	--	--	--	--	--	--	--	38
--	--	--	161.7	36.8	--	--	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	40
4.3	--	--	--	--	--	--	--	41
1570.8	--	--	--	--	--	--	--	42
--	--	--	--	250.1	--	--	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	--	--	51
51.3	--	--	1.9	--	--	--	--	52
--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	--	--	48.9	35.9	--	--	--	54
--	--	--	194.2	--	--	--	95.1	55
--	--	--	--	--	--	--	--	56
--	--	--	2.5	--	--	--	--	57
--	--	--	237.2	--	--	--	--	58
--	--	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	--	--	61
--	--	--	76.2	146.3	--	--	--	62
4.8	--	--	--	5.3	--	--	--	63
3.5	--	--	--	--	--	--	--	64
54.1	--	--	--	--	--	--	--	65
1337.4	--	--	--	15.8	--	--	--	66
2358.2	--	--	17.9	--	--	--	--	67
659.4	--	--	--	11.2	--	--	--	68
119.9	--	--	83.6	44.5	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	29457.2	70
--	--	--	--	--	3432.5	5769.3	--	71
--	--	--	--	179.8	--	--	--	72
--	--	--	--	26.4	--	--	--	73
--	--	--	--	7230.0	--	--	--	74
--	--	--	--	1214.1	--	--	--	75
--	--	--	--	6359.8	--	--	--	76
--	--	--	--	676.5	--	--	--	77
--	--	--	--	225.6	--	--	--	78
--	1254.2	--	--	51.5	--	--	--	79
1462.6	--	--	--	109.7	--	--	9.6	80
--	--	--	--	--	--	--	--	81
6420.8	--	--	--	120.4	--	--	6.2	82
--	45773.2	--	--	--	--	--	--	83
--	15456.3	--	--	20181.9	--	--	5728.9	84
--	--	--	--	1708.1	--	--	--	85
--	--	--	--	2340.0	--	--	--	86
--	--	--	--	6582.0	--	--	--	87
--	--	--	--	5393.8	--	--	--	88
--	--	20759.6	--	-110.5	--	--	--	89
--	766.7	--	--	8556.5	--	--	--	90
345.9	--	--	--	14.6	--	--	3.0	91
--	--	--	--	1243.4	--	--	--	92
--	--	--	--	540.9	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	94
8956.5	--	1105.6	4873.0	1572.1	--	--	388.3	95
--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	13426.5	--	--	--	100
28668.1	63250.5	21865.2	5967.6	78511.0	3432.5	5769.3	35688.3	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 15. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1990 (Millions of 1986 Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	823.9	2758.2
2	--	--	--	--	--	--	30.1	815.7
3	--	--	--	--	--	--	-28.1	1001.8
4	--	--	--	--	--	--	-64.7	98.0
5	--	--	--	--	--	--	-8.1	326.9
6	--	--	--	--	--	--	0.4	30.4
7	--	--	--	--	--	--	82.1	911.7
8	--	--	--	--	--	--	-74.2	5459.4
9	--	--	--	--	--	--	246.2	1326.0
10	--	--	--	--	--	--	-48.7	4442.4
11	--	--	--	--	--	--	-118.1	3950.5
12	--	--	--	--	--	--	12.1	1155.9
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	50.7	1313.5
15	--	--	--	--	--	--	-23.9	123.8
16	--	--	--	--	--	--	-47.5	2109.3
17	--	--	--	--	--	--	38.8	359.7
18	--	--	--	--	--	--	-6.1	342.6
19	--	--	--	--	--	--	-8.4	40.4
20	--	--	--	--	--	--	18.9	135.5
21	--	--	--	--	--	--	38.2	14.8
22	--	--	--	--	--	--	35.7	526.5
23	--	--	--	--	--	--	16.5	15.4
24	--	--	--	--	--	--	300.5	546.1
25	--	--	--	--	--	--	10.4	47.1
26	--	--	--	--	--	--	1.2	38.5
27	--	--	--	--	0.9	--	-37.8	--
28	--	--	7.7	3.6	7.4	16.4	-20.9	280.4
29	--	--	9.7	--	0.5	--	-29.7	858.7
30	--	--	--	--	--	--	-34.7	103.8
31	--	--	--	--	--	--	-15.9	376.8
32	--	--	--	--	--	--	-91.6	205.5
33	--	--	5.6	--	10.3	15.4	-55.9	275.8
34	--	--	--	--	--	--	-1.8	63.2
35	--	--	--	--	--	--	-30.9	275.7
36	--	--	--	--	--	--	80.4	4706.6
37	--	--	--	--	--	--	4.4	262.2
38	--	--	1.7	--	1.0	0.7	67.9	951.1
39	--	--	162.6	3.2	1446.4	272.3	-69.7	711.4
40	--	--	--	--	--	--	-7.8	3977.5
41	--	--	--	--	--	--	-103.0	6907.4
42	--	--	--	--	--	--	-81.8	685.6
43	--	--	--	--	--	--	29.4	413.4
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	-907.0	2202.3
46	--	--	--	--	--	--	-146.7	2553.0
47	--	--	--	--	--	--	43.0	731.6
48	--	--	--	--	--	--	103.2	--
49	--	--	--	--	-492.6	--	134.8	2342.9
50	--	--	226.3	2.0	74.8	3.9	-53.8	179.4
51	--	--	--	--	--	--	52.8	320.6
52	--	--	724.6	6.4	266.3	59.6	-419.1	1401.5
53	--	--	12.6	40.3	1108.6	23.5	66.0	642.0
54	--	--	8788.2	434.4	7208.4	1212.0	-1081.4	7554.3
55	--	--	394.8	212.4	5503.9	364.3	-868.9	24945.7
56	--	--	55.1	7.8	158.8	6.1	-813.2	9872.5
57	--	--	29.6	18.8	1467.0	104.4	-257.4	4817.3
58	--	--	16.9	1.7	128.5	46.3	-174.7	427.3
59	--	--	347.9	24.3	5340.5	362.3	96.1	5627.2
60	--	--	--	--	--	--	-45.0	170.4
61	--	--	29.6	--	0.3	0.3	15.7	676.7
62	--	--	--	--	--	--	1184.7	1766.7
63	--	--	--	--	--	--	383.6	1180.3
64	--	--	--	--	301.7	--	110.5	3749.9
65	--	--	--	--	--	--	-93.8	601.7
66	--	--	--	--	--	--	34.7	177.9
67	--	--	--	--	--	--	60.8	652.4
68	--	--	206.9	15.6	577.3	367.7	-138.9	1354.7
69	--	--	2.1	--	16.8	9.6	-54.5	1282.5
70	--	11.5	--	--	--	--	--	--
71	21304.9	11473.8	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	1239.1
75	--	--	--	--	--	--	--	1139.8
76	--	--	--	--	--	--	--	22.9
77	--	--	--	--	--	--	--	444.2
78	--	--	--	--	--	--	--	165.8
79	--	--	--	--	--	--	--	504.4
80	--	--	3045.6	123.0	2494.4	433.3	--	1.1
81	--	--	34.3	27.9	591.9	27.7	--	5017.1
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	36.1	--	1572.9
85	--	--	--	--	--	--	--	2770.7
86	--	--	--	--	--	--	--	254.0
87	--	--	--	--	--	--	--	37.8
88	--	--	--	--	--	--	--	249.6
89	--	--	--	--	--	--	--	20.4
90	--	--	183.5	13.6	337.2	47.5	--	484.5
91	--	--	--	--	--	--	--	6273.5
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	36.0	--
94	--	--	--	--	--	--	--	8230.8
95	--	--	312.3	19.7	3080.5	370.3	--	14.4
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	176.5
Total	21304.9	11485.3	14597.7	954.4	29630.7	3779.8	-1853.8	154509.1

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 15. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1990 (Millions de Dollars (1986))

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Courant Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	1.7	-89.5	--	--	3494.2	1
	7.4	-101.2	--	-8.1	965.6	2
	50.3	-1980.4	371.1	-28.4	2447.5	3
	7.8	-264.0	--	-15.1	151.3	4
	0.1	-8.3	--	-1.6	400.0	5
	37.2	-61.0	--	-0.1	6.8	6
	1.6	-234.4	--	--	761.0	7
	2.4	-2139.9	--	--	3247.7	8
	--	-1020.8	8.2	-200.9	369.6	9
	1.1	-4271.0	--	--	123.8	10
	--	-5.7	263.5	-5.6	5198.0	11
	157.4	-728.7	152.6	-4.5	796.3	12
	--	--	--	--	--	13
	18.6	-1008.8	4.2	--	6044.1	14
	2.5	-165.5	--	--	4436.4	15
	27.3	-818.0	--	--	2156.7	16
	20.6	-970.9	--	--	2553.6	17
	3.6	-407.6	--	--	356.1	18
	--	-9.8	--	--	98.9	19
	1.5	-238.8	--	--	2610.8	20
	--	-43.2	--	--	79.1	21
	45.6	-1509.1	--	--	3098.6	22
	0.2	-20.6	--	--	1332.5	23
	4.6	-952.3	--	--	3045.0	24
	--	-6.4	--	--	51.2	25
	0.9	-79.1	--	--	1156.7	26
	35.0	-1053.3	--	--	-149.3	27
	19.0	-623.2	--	--	-142.0	28
	45.8	-1553.0	--	--	-418.2	29
	33.6	-1478.0	0.1	--	372.0	30
	14.3	-668.9	--	--	-205.8	31
	34.4	-1636.9	2.1	--	-1155.7	32
	17.7	-924.4	170.1	--	621.2	33
	5.2	-951.0	0.1	--	1435.4	34
	24.9	-1873.5	147.6	-4.5	3900.8	35
	93.4	-555.2	--	-6.2	4396.2	36
	8.6	-144.7	--	--	172.9	37
	10.7	-377.2	--	-0.7	781.5	38
	110.6	-1638.0	33.0	--	3824.6	39
	0.9	-155.8	--	--	3814.8	40
	3.2	-907.3	19.4	--	5931.1	41
	43.8	-1627.6	--	--	769.8	42
	50.0	-2118.6	655.4	-120.0	1467.3	43
	--	--	--	--	--	44
	29.0	-2201.5	--	--	-877.2	45
	10.6	-1212.9	--	--	1204.1	46
	5.6	-305.0	--	--	475.1	47
	2.3	-107.3	--	--	1114.1	48
	32.3	-1230.8	--	-3.2	783.4	49
	14.3	-115.1	--	--	331.9	50
	17.9	-372.2	--	--	19.0	51
	257.6	-4665.5	203.9	-0.7	-1489.8	52
	203.8	-1516.7	--	--	704.4	53
	1804.6	-23995.5	391.2	-11.2	3559.9	54
	323.8	-15582.1	272.9	-4.1	27646.8	55
	422.1	-17917.4	--	--	-7433.1	56
	882.1	-4243.4	1231.9	--	4630.7	57
	97.3	-4008.2	12.2	--	1189.1	58
	1151.4	-12510.3	476.7	-0.6	1761.3	59
	0.2	--	--	--	75.8	60
	35.4	-1899.0	--	--	-567.6	61
	1.9	-1714.0	525.4	-22.9	6707.1	62
	6.2	-880.9	37.9	--	1086.6	63
	121.8	-5283.5	148.8	-114.4	-961.7	64
	0.2	-194.1	--	--	368.2	65
	35.4	-935.9	1439.8	-6.9	2098.3	66
	180.2	-2692.0	187.0	--	1107.3	67
	273.8	-4782.2	807.8	-27.2	13.9	68
	238.2	-3337.5	11.7	-24.4	1861.5	69
	--	--	--	--	29468.7	70
	--	--	300.5	--	42281.0	71
	--	--	3269.8	--	3449.6	72
	--	-247.6	158.0	-0.1	2037.3	73
	--	-676.3	1567.5	-517.6	8743.4	74
	--	-57.8	--	--	1179.2	75
	--	-739.2	1390.0	-32.7	7422.1	76
	--	-108.2	358.7	-0.7	1092.1	77
	--	-507.6	1367.4	-25.7	8170.0	78
	--	-4.3	784.7	-2523.7	429.6	79
	--	-560.3	857.6	-17.9	23550.7	80
	--	--	838.8	-18.2	37328.8	81
	--	--	--	--	45773.2	82
	--	-5278.7	2346.3	-1866.1	38141.6	83
	--	-5748.6	5922.7	-919.1	3769.9	84
	--	-166.4	812.0	-1603.1	1636.4	85
	--	-137.2	9960.8	-2268.2	14175.2	86
	--	-455.7	120.1	-696.8	4611.1	87
	--	-13.2	119.2	-360.1	20415.3	88
	15.6	-434.7	3888.9	-2866.1	15699.0	89
	58.7	--	182.5	--	9684.5	90
	--	--	5453.4	--	6696.8	91
	--	--	2082.7	--	2623.6	92
	83.1	-1686.6	--	--	-1056.4	93
	749.2	-16354.4	--	--	-2501.4	94
	--	5763.8	1437.3	-0.1	34565.5	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	77113.4	--	90716.4	100
	7998.4	-174645.3	127907.0	-14327.6	565910.5	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Liste des biens et services des
tableaux de l'agrégation M en rabat

(English Version on Title Page Flap)

No.	Agrégation des biens et services - M
1	Céréales
2	Animaux vivants
3	Autres produits agricoles
4	Produits forestiers
5	Sortie de l'eau (poissons)
6	Prod. de la chasse & du piégeage
7	Minéraux & concentrés de fer
8	Autres miner. métal. & concentrés
9	Charbon
10	Huiles minérales brutes
11	Gaz naturel
12	Minéraux non-métalliques
13	Services auxiliaires aux mines
14	Produits de la viande
15	Produits laitiers
16	Produits du poisson
17	Prép. à base de fruits & légumes
18	Aliments pour animaux
19	Farine, blé, semoule & autres céréales
20	Céréales de table & prod. de boulangerie
21	Sucre
22	Produits alimentaires divers
23	Boissons gazeuses
24	Boissons alcooliques
25	Tabac traité non-manufacturé
26	Cigarettes & tabac manufacturés
27	Pneus & chambres à air
28	Autres produits du caoutchouc
29	Produits plastiques manufacturés
30	Cuir & produits du cuir
31	Fils & fibres chimiques
32	Tissus
33	Autres produits textiles
34	Bas & vêtements en tricot
35	Vêtements & accessoires
36	Sciages et bois d'œuvre
37	Placages & contre-plaques
38	Autres matér. en bois travaillés
39	Meubles & art. d'ameublement
40	Pâtes de bois
41	Papier journ. & autr. pâtes trav.
42	Produits du papier
43	Impression & Edition
44	Publicité, journaux
45	Produits du fer & de l'acier
46	Produits de l'aluminium
47	Prod. cuiv. & alliage de cuivre
48	Produits du nickel
49	Autres prod. de mét. non-ferreux
50	Chaudières, réservoirs & plaques
51	Produits métalliques
52	Autres semi-prod. métalliques
53	Machines agricoles
54	Autres machines industrielles
55	Véhicules automobiles
56	Pièces, véhicules automobiles
57	Autre matériel de transport
58	Appareils & récepteurs ménagers
59	Autres produits électriques
60	Produits du ciment et du béton
61	Autres prod. minier. non-métal.
62	Essence et mazout
63	Autres prod. pétrole & charbon
64	Produits chimiques industriels
65	Engrais
66	Produits pharmaceutiques
67	Autres produits chimiques
68	Matériel scientifique
69	Autres produits manufacturés
70	Construction de résidences
71	Construction non-résidentielle
72	Construction de réparation
73	Transports par pipe-line
74	Transport & entreposage
75	Radio-diffusion et télévision
76	Téléphone & télégraphe
77	Services postaux
78	Electricité
79	Autres services publics
80	Marge, commerce de gros
81	Marge, commerce de détail
82	Loyer imputé, logement occ. prop.
83	Autres finances, assurance, aff. immobi.
84	Services commerciaux
85	Enseignement
86	Services médicaux
87	Services de divert. & de loisirs
88	Hébergement & restauration
89	Autres serv. personn. & divers
90	Marge, transports
91	Fournitures de bureau, lab. & cafeteria
92	Tourisme, promotion & publicité
93	Importations non-concurrentielles
94	Import. & export. non-répatriées
95	Impôts indirects
96	Subventions
97	Salaires & traitements
98	Revenu supp. du travail
99	Revenu net, entre indiv.
100	Autres excédents ou PIB au coût des facteurs*

* Autres excédents s'applique aux tableaux en prix courants
PIB au coût des facteurs s'applique aux tableaux en prix constants

No	Commodity aggregation - S
1	Grains
2	Other agricultural products
3	Forestry products
4	Fishing & trapping products
5	Metallic ores & concentrates
6	Minerals, fuels
7	Non-metallic minerals
8	Services incidental to mining
9	Meat, fish & dairy products
10	Fruit, veg, feed, misc food prod
11	Beverages
12	Tobacco & tobacco products
13	Rubber, leather, plastic lab. pro
14	Textile products
15	Knitted products & clothing
16	Lumber, sawmill, other wood prod
17	Furniture & fixtures
18	Paper & paper products
19	Printing & publishing
20	Primary metal products
21	Metal fabricated products
22	Machinery & equipment
23	Autos, trucks, other transp. eqp
24	Elec. & communications prod
25	Non-metallic mineral products
26	Petroleum & coal products
27	Chemicals, chemical prod
28	Misc. manufactured products
29	Residential construction
30	Non-residential construction
31	Repair construction
32	Transportation & storage
33	Communication services
34	Other utilities
35	Wholesale margins
36	Retail margins
37	Imputed rent owner occpd. dwell.
38	Other finance, ins., real estate
39	Business services
40	Personal & other misc. service
41	Transportation margins
42	Operating, office, lab & food
43	Travel, advertising, promotion
44	Non-competing imports
45	Unallocated imports & exports
46	Net indirect taxes
47	Labour income
48	Net income uninc. business
49	Other operating surplus or GDP at factor cost*

List of Commodities for
Aggregation S Tables on Flap

* Other operating surplus applies to current price tables.
GDP at factor cost applies to constant price tables.

Input-Output Tables 1989
in Current Prices
Aggregation-S

Tableaux entrées-sorties 1989
en prix courants
Agrégation-S

Table 16. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1989 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trappg Pêche Pêge	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtility AutrSerPub
1	5819.0	--	--	--	0.3	--	--	--	--
2	17408.0	--	345.4	--	22.3	--	40.1	--	--
3	186.4	--	8197.1	--	153.5	--	--	--	10.7
4	--	1637.5	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	11086.1	1014.5	--	--	--	--
6	--	--	--	18614.1	0.7	--	--	--	--
7	--	--	--	2603.1	136.4	--	--	--	--
8	--	--	--	3692.8	--	--	--	--	--
9	251.3	19.6	--	--	20864.2	--	--	--	--
10	80.6	--	--	--	17096.8	--	--	--	--
11	--	--	--	--	5692.1	--	--	--	--
12	--	--	--	--	1809.0	--	--	--	--
13	--	--	--	--	8152.9	--	--	--	--
14	--	--	--	--	6432.8	--	--	--	--
15	--	--	--	--	7147.6	--	--	--	--
16	--	--	78.3	--	15567.0	--	--	--	--
17	--	--	--	--	5249.9	--	--	--	--
18	--	--	--	--	27499.2	--	--	--	--
19	--	--	--	--	12985.1	--	--	--	--
20	--	--	--	14.1	27329.8	--	--	--	--
21	--	--	--	--	18155.5	--	--	--	--
22	--	--	0.2	220.7	14232.8	--	--	--	--
23	--	--	--	--	54461.9	--	760.6	--	--
24	--	--	--	--	16607.5	--	--	407.5	--
25	--	--	--	7.6	7855.6	--	--	--	--
26	--	--	--	743.6	16404.0	--	15.0	--	1.6
27	398.6	--	--	1087.6	23327.5	--	--	--	--
28	--	--	--	--	7504.0	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	38453.2	--	--	--
30	--	--	--	--	--	46945.7	--	--	--
31	--	--	--	--	--	14044.3	--	--	--
32	--	--	189.5	--	--	--	43588.2	--	227.4
33	--	--	--	--	--	--	--	20725.3	--
34	--	--	--	5.4	35.8	--	--	--	22777.1
35	--	--	18.4	47.4	7994.2	--	15.9	--	--
36	--	--	--	--	--	--	68.5	0.3	174.7
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	63.0	--	20.7	235.8	206.5	271.0	152.7	42.8	44.7
39	--	--	--	2.0	291.0	--	76.1	282.6	16.3
40	--	6.0	236.9	122.0	1834.0	230.1	467.2	143.9	239.7
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24207.0	1663.0	9086.5	38482.2	326064.5	99944.3	45184.4	21602.3	23492.1

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 16. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1989 (Millions de Dollars)

10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
--	--	--	--	--	--	--	5819.3	1
--	--	--	--	--	--	--	17815.8	2
15.6	--	--	--	--	--	--	8563.3	3
--	--	--	--	--	--	--	1637.5	4
--	--	--	--	--	--	--	12100.7	5
3.0	--	--	--	--	--	--	18617.8	6
11.8	--	--	--	--	--	--	2751.3	7
--	--	--	--	--	--	--	3692.8	8
13.1	354.6	--	--	--	--	--	21502.9	9
289.5	410.2	--	--	--	--	--	17877.1	10
0.2	--	--	--	--	--	--	5692.2	11
--	--	--	--	--	--	--	1809.0	12
82.3	--	--	--	--	--	--	8235.1	13
10.5	7.8	--	--	--	--	--	6451.2	14
30.1	1.4	--	--	--	--	--	7179.2	15
105.5	200.5	--	--	--	--	--	15951.3	16
6.6	--	--	--	--	--	--	5256.5	17
74.1	--	--	--	--	--	--	27573.3	18
10.6	--	--	--	--	--	--	12995.7	19
44.7	--	--	--	--	--	--	27388.5	20
70.6	--	--	--	--	--	--	18226.2	21
174.3	--	--	--	--	--	--	14628.0	22
82.8	--	--	--	--	--	--	55305.3	23
187.9	--	--	--	--	--	--	17202.9	24
16.9	--	--	--	--	--	--	7880.0	25
5.3	--	--	--	--	--	--	17169.5	26
167.2	--	--	--	--	--	--	24980.8	27
102.5	--	--	6.0	--	--	--	7612.5	28
--	--	--	--	--	--	--	38453.2	29
--	--	--	--	--	--	--	46945.7	30
--	--	--	--	--	--	--	14044.3	31
--	33.1	--	166.5	--	--	--	44204.7	32
--	--	--	--	--	--	--	20725.3	33
--	--	--	--	--	--	--	22818.4	34
39491.8	--	--	526.8	--	--	--	48094.6	35
--	44589.8	--	733.0	--	--	--	45566.3	36
--	--	49715.9	--	--	--	--	49715.9	37
198.9	154.9	90844.2	484.0	--	--	--	92719.3	38
654.5	3.9	114.4	36697.7	--	--	--	38138.6	39
3753.5	8619.7	1985.1	70365.8	--	--	--	88003.8	40
--	--	--	--	--	--	17793.8	17793.8	41
--	--	--	--	25434.6	--	--	25434.6	42
--	--	--	--	--	21743.3	--	21743.3	43
--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	49
45603.9	54376.1	142659.6	108979.8	25434.6	21743.3	17793.8	1006317.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 17. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1989 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtility AutrSerPub
1	1291.1	--	--	--	1398.0	--	--	--	--
2	3224.5	--	--	--	10082.6	200.9	7.8	--	--
3	1.9	--	1683.5	--	6285.7	25.4	--	--	--
4	--	24.1	--	--	1272.9	--	--	--	--
5	--	--	--	16.5	7677.5	--	--	--	350.4
6	26.6	0.5	0.8	69.6	12838.8	7.5	91.5	5.0	1197.8
7	29.0	2.7	--	101.5	1197.9	656.5	15.3	--	--
8	--	--	--	1623.2	--	2069.6	--	--	--
9	14.2	--	--	--	3798.7	--	--	--	--
10	2366.5	42.1	--	--	3566.9	--	8.0	--	--
11	--	--	--	--	394.6	--	--	--	--
12	--	--	--	--	267.7	--	--	--	--
13	40.3	--	--	6.8	4427.2	1687.7	280.6	0.4	--
14	43.4	40.6	9.1	5.3	5505.9	842.1	32.6	2.5	--
15	--	--	--	--	576.4	--	--	--	--
16	11.3	13.2	--	2.8	4553.1	5596.5	--	--	--
17	--	--	--	--	371.1	58.2	--	1.2	--
18	13.9	--	--	36.3	10208.0	696.6	36.3	--	--
19	--	--	--	1.1	1239.9	--	41.0	448.2	11.2
20	--	--	--	362.3	18096.3	2038.3	49.8	--	--
21	100.3	5.7	47.2	38.4	8242.2	7933.1	36.0	0.3	--
22	197.4	22.7	34.6	937.2	4191.9	841.9	12.2	0.5	--
23	4.9	93.1	19.1	158.2	23837.9	61.4	1935.3	0.1	--
24	--	41.6	--	42.4	7092.8	2870.5	96.3	560.3	63.5
25	16.2	1.7	0.4	84.5	2668.9	5142.0	32.1	--	--
26	837.3	78.6	174.5	431.1	3592.7	1072.2	2267.0	77.3	485.4
27	2000.8	2.6	7.9	504.6	15112.1	1035.9	53.0	4.4	--
28	--	16.2	--	--	2346.8	680.1	22.1	31.3	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	403.3	42.2	99.6	428.7	1142.4	70.3	1329.0	429.4	626.3
32	87.8	19.7	784.0	350.7	1844.5	323.1	5693.1	297.5	44.2
33	111.9	1.6	9.3	99.0	1533.0	169.9	736.5	797.5	89.8
34	406.7	2.8	8.0	1049.4	5232.6	85.0	505.0	120.0	369.0
35	782.6	56.7	85.5	776.9	8211.6	4908.3	1163.2	97.6	140.2
36	109.3	7.2	2.6	13.5	42.8	560.7	58.2	43.5	10.0
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	1142.5	23.4	839.2	4763.8	6010.5	1620.8	1698.0	452.3	745.3
39	99.6	7.9	91.9	1419.0	4923.2	6042.1	788.4	812.4	271.7
40	242.7	22.6	383.0	952.3	4240.4	1952.2	2604.3	1043.1	316.0
41	281.1	10.1	8.7	149.5	5102.8	1380.5	122.2	18.1	112.0
42	671.5	14.1	733.0	1969.7	7626.0	774.1	875.4	263.9	293.8
43	2.0	--	17.0	288.7	5395.4	434.7	831.7	358.2	130.1
44	--	--	--	--	817.2	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	-1223.6	40.8	261.6	1363.6	3942.7	7176.1	877.0	-106.5	694.6
47	2263.7	314.2	2458.9	7102.2	69242.3	29891.8	15419.9	8626.0	4551.2
48	3199.8	477.6	260.2	100.5	261.6	3775.0	926.3	44.9	16.5
49	5406.4	236.8	1066.7	13232.8	39651.4	7262.9	6539.3	7173.0	12973.2
Total	24207.0	1663.0	9086.5	38482.2	326064.5	99944.3	45184.4	21602.3	23492.1

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 17. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - S) 1989 (Millions de Dollars)

10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
48.0	--	--	--	--	--	--	2737.1	1
10.7	343.7	--	393.1	119.3	--	--	14382.6	2
26.9	--	--	--	--	--	--	8023.3	3
--	--	--	26.7	6.0	--	--	1329.7	4
2.5	--	--	8.9	--	--	--	8055.8	5
20.2	77.0	148.4	85.2	--	0.9	--	14569.8	6
1.3	0.4	--	6.6	1.5	--	--	2012.6	7
--	--	--	--	--	--	--	3692.8	8
6.3	23.8	--	3291.5	858.2	--	--	7992.7	9
67.4	108.7	--	1518.9	383.1	--	--	8061.7	10
--	--	--	168.6	50.4	148.6	--	762.3	11
--	--	--	--	--	--	--	287.7	12
179.4	160.7	--	101.0	1563.1	3.8	--	8451.1	13
22.6	44.2	--	222.7	148.5	--	--	6919.6	14
--	98.2	--	22.4	220.5	--	--	917.5	15
72.8	19.8	--	75.2	32.3	--	--	10377.0	16
--	3.4	6.6	10.1	--	--	--	450.5	17
348.6	695.7	--	368.3	1246.1	11.2	--	13660.9	18
53.8	52.5	239.7	151.3	3910.2	4600.4	--	10749.4	19
70.1	--	--	19.7	163.6	--	--	20800.1	20
170.1	153.0	--	27.6	1475.4	--	--	18229.5	21
38.0	--	30.9	1.4	2774.6	--	--	9083.3	22
8.1	--	--	--	825.2	59.0	--	27002.3	23
53.9	--	--	1.6	1968.2	7.9	--	12799.2	24
14.1	4.4	--	49.9	125.5	--	--	8139.9	25
447.9	323.0	453.7	576.8	27.8	298.4	--	11143.7	26
97.0	33.1	--	340.4	1532.7	1.9	--	20726.3	27
25.1	33.6	--	563.5	963.1	365.5	--	5047.3	28
--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	30
90.0	330.8	5159.5	304.0	--	--	--	10455.4	31
746.8	432.5	136.3	400.8	--	3833.1	17793.8	32787.9	32
1148.7	1092.1	2371.7	1795.7	--	2175.5	--	12132.3	33
405.1	1261.6	2244.5	1091.2	--	0.6	--	12781.5	34
657.3	257.1	152.6	1001.3	3976.5	320.3	--	22587.7	35
46.2	32.9	18.3	467.7	1272.9	240.4	--	2926.3	36
--	--	--	--	--	--	--	--	37
3304.4	5241.6	12333.5	6486.7	--	--	--	44662.0	38
1674.8	1961.6	7021.7	4468.6	--	3379.2	--	32962.2	39
466.3	502.9	1049.7	3666.3	954.2	4671.5	--	23067.4	40
64.5	48.5	20.6	231.4	483.1	59.7	--	8093.0	41
587.8	698.4	1642.4	2492.7	--	--	--	18642.8	42
2476.3	2691.0	3234.2	3054.0	--	--	--	18913.2	43
--	23.6	--	72.7	15.8	--	--	929.3	44
--	--	--	--	336.5	1565.4	--	1901.9	45
1414.3	1945.1	15450.2	2210.1	--	--	--	34046.1	46
22203.7	26637.4	27638.4	45700.2	--	--	--	262049.8	47
464.7	2099.4	12226.2	13649.9	--	--	--	37502.6	48
8067.8	6944.4	51080.6	13854.9	--	--	--	173490.3	49
45603.9	54376.1	142659.6	108979.8	25434.6	21743.3	17793.8	1006317.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 18. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1989 (Millions of Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M&E Government AdmiPubliq
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	36.6	3161.2	294.2	--	--	--	--
3	--	--	472.3	--	--	--	--	--
4	--	--	94.9	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	815.9	23.5	--	--	--	--
7	--	11.2	43.2	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	11650.8	36.4	--	--	--	--
10	--	--	11097.8	30.4	--	--	--	--
11	--	--	5054.8	40.6	--	--	--	--
12	--	--	1492.9	24.8	--	--	--	--
13	327.9	2227.0	167.8	11.5	--	--	28.8	19.0
14	400.9	1193.9	39.8	12.5	--	--	19.5	14.6
15	--	8739.7	--	28.8	--	--	--	--
16	143.5	132.3	2.9	--	--	--	6.3	1.3
17	2802.2	145.7	--	130.4	--	--	1835.3	326.2
18	--	181.4	1768.5	--	--	--	--	--
19	--	2951.2	--	261.0	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	-489.0	--
21	49.0	660.4	62.8	1.0	--	--	1499.5	75.2
22	833.6	281.8	--	50.4	--	--	16260.8	883.2
23	15340.8	--	--	108.2	115.4	--	9497.1	541.7
24	5195.5	426.3	--	116.2	--	--	5270.8	336.0
25	--	689.2	--	--	--	--	33.9	1.6
26	--	--	5109.5	197.9	--	--	--	--
27	65.1	188.7	4436.1	28.7	--	--	257.3	--
28	2659.8	2069.5	820.7	106.1	--	--	896.1	307.8
29	--	--	--	--	38432.2	21.0	--	--
30	--	--	--	--	34711.4	11928.0	--	--
31	--	--	--	189.8	--	--	--	--
32	--	--	650.6	8259.8	--	--	--	--
33	--	--	--	7303.8	--	--	--	--
34	--	--	8522.1	1756.2	--	--	--	--
35	4330.7	2171.7	7021.7	122.1	8.9	--	6019.4	364.1
36	11653.2	11843.8	17485.1	119.4	7.3	--	621.0	25.9
37	--	--	--	49715.9	--	--	--	--
38	--	--	--	39706.2	10436.0	--	--	--
39	--	--	--	2002.5	--	--	--	30.6
40	5944.9	246.2	--	51647.0	--	--	--	--
41	537.9	555.3	1536.1	15.1	4.6	--	568.8	46.9
42	--	--	--	1129.4	--	--	--	--
43	--	--	--	593.4	--	--	--	--
44	--	--	483.5	--	--	--	--	--
45	--	--	--	2355.9	--	--	--	--
46	7249.7	2317.0	17743.1	3382.3	1139.2	--	3631.2	339.7
47	--	--	--	13781.4	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	1012.6	--	--	--	--
Total	57534.7	37068.8	99734.0	184595.5	84855.1	11949.0	45956.9	3314.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 18. Matrice de Demande Finale (Agrégation - S) 1989 (Millions de Dollars)

9 Inventory Inventaire	10X Exports Exports	11RX ReExports ReExports	12M Imports Imports	13G GrossCurr CourantBrut	14G Sales Vents	15 Total Total	
908.5	2309.0	1.2	-136.5	--	--	3082.2	1
-144.6	1831.8	19.4	-2139.3	411.7	-37.7	3433.2	2
88.3	197.7	5.1	-206.2	--	-17.2	540.0	3
14.8	259.6	0.8	-61.4	--	-0.9	307.7	4
367.6	6280.9	4.7	-2608.4	--	--	4044.8	5
112.0	8022.3	--	-4855.2	163.5	-234.0	4048.0	6
39.6	980.1	74.5	-571.0	166.4	-5.3	738.8	7
--	--	--	--	--	--	--	8
168.0	3554.2	39.3	-1943.4	4.9	--	13510.1	9
116.5	1481.8	23.5	-2934.6	--	--	9815.4	10
260.2	604.8	3.2	-1033.7	--	--	4929.9	11
4.5	89.1	0.5	-70.5	--	--	1541.4	12
-56.6	1969.1	74.0	-4984.6	0.1	--	-215.9	13
62.1	929.4	37.5	-3358.1	179.6	--	-468.5	14
161.8	434.2	19.3	-3271.8	154.0	-4.4	6261.6	15
-193.8	6483.5	84.9	-1079.3	--	-7.3	5574.4	16
-17.7	851.8	12.2	-1317.5	37.4	--	4806.0	17
350.9	14176.8	26.2	-2615.2	23.7	--	13912.4	18
49.4	534.8	36.4	-2126.0	668.5	-129.0	2246.3	19
-64.6	12669.8	77.0	-5603.1	--	-1.7	6588.4	20
249.9	2241.6	162.6	-5236.6	232.0	-0.8	-3.4	21
302.0	6671.0	947.1	-20933.3	252.7	-4.7	5544.7	22
14.3	39486.0	1214.4	-39467.1	1456.1	-3.9	28303.0	23
307.9	5777.4	476.3	-14121.3	619.4	-0.6	4403.7	24
-69.9	1168.9	21.5	-2105.1	--	--	-259.8	25
223.1	2382.0	5.4	-2448.6	587.6	-31.0	6025.9	26
94.1	5559.0	105.2	-8262.2	1892.4	-110.0	4254.5	27
425.6	2601.2	305.5	-8347.9	791.8	-71.2	2565.2	28
--	--	--	--	--	--	38453.2	29
--	--	--	--	306.3	--	46945.7	30
--	--	--	--	3399.0	--	3588.8	31
--	2200.3	--	-1016.6	1879.1	-556.5	11416.8	32
--	548.3	--	-728.7	1500.2	-30.6	8593.0	33
--	640.6	--	-293.0	2351.6	-2940.7	10036.9	34
--	5318.5	--	-683.3	892.9	-59.8	25506.9	35
--	--	--	--	905.4	-21.1	42640.0	36
--	--	--	--	--	--	49715.9	37
--	1469.6	--	-4090.4	2648.3	-2112.5	48057.3	38
--	3403.4	--	-5606.7	6297.2	-950.6	5176.4	39
--	1231.2	10.2	-1395.0	16111.6	-8859.6	64936.4	40
--	6253.3	10.9	--	171.7	--	9700.7	41
--	--	--	--	5662.5	--	6791.9	42
--	--	--	--	2236.6	--	2830.0	43
32.4	--	9.4	-1454.5	--	--	-929.3	44
--	9149.6	58.5	-13465.9	--	--	-1901.9	45
--	79.4	--	4493.7	1792.8	--	42168.1	46
--	194.3	--	--	77606.3	--	91582.0	47
--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	8896.1	--	9908.7	49
3806.3	160036.4	3866.6	-166078.0	140299.4	-16191.1	650747.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

**Input-Output Tables 1990
in Constant 1986 Prices
Aggregation-S**

**Tableaux entrées-sorties 1990
en prix constants de 1986
Agrégation-S**

Table 19. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1990 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agriculture	2 Fishg Trapp Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufacture	6 Construct Construction	7 Transport Transport	8 Communica Communication	9 OthrUtility AutrSerPub
1	5932.3	--	--	--	1.3	--	--	--	--
2	18024.1	--	365.8	--	26.4	--	35.1	--	--
3	185.8	--	7774.5	--	88.4	--	--	--	12.2
4	--	1685.9	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	9841.3	1121.0	--	--	--	--
6	--	--	--	21465.1	1.2	--	--	--	--
7	--	--	--	2397.2	149.4	--	--	--	--
8	--	--	--	4125.6	--	--	--	--	--
9	256.0	18.1	--	--	21442.3	--	--	--	--
10	76.9	--	--	--	17192.0	--	--	--	--
11	--	--	--	--	5633.9	--	--	--	--
12	--	--	--	--	1838.0	--	--	--	--
13	--	--	--	--	7839.4	--	--	--	--
14	--	--	--	--	5981.2	--	--	--	--
15	--	--	--	--	6902.3	--	--	--	--
16	--	--	96.8	--	14641.0	--	--	--	--
17	--	--	--	--	4990.0	--	--	--	--
18	--	--	--	--	25764.1	--	--	--	--
19	--	--	--	--	13195.9	--	--	--	--
20	--	--	--	14.6	21878.7	--	--	--	--
21	--	--	--	--	16655.0	--	--	--	--
22	--	--	0.2	178.2	13573.3	--	--	--	--
23	--	--	--	--	51967.1	--	746.1	--	--
24	--	--	--	--	17407.4	--	--	414.9	--
25	--	--	--	5.2	7250.3	--	--	--	--
26	--	--	--	1275.5	20595.8	--	--	--	1.6
27	272.8	--	--	949.8	22819.2	--	--	--	--
28	--	--	--	--	7249.1	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	35922.4	--	--	--
30	--	--	--	--	--	49741.6	--	--	--
31	--	--	--	--	--	14384.9	--	--	--
32	--	--	222.1	--	--	--	45155.5	--	193.7
33	--	--	--	--	--	--	--	22024.7	--
34	--	--	--	5.3	43.3	--	--	--	24024.7
35	--	--	17.9	32.3	7497.1	--	15.7	--	--
36	--	--	--	--	--	--	65.0	0.3	195.6
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	64.0	--	22.8	280.0	203.9	273.2	154.2	47.8	49.9
39	--	--	--	2.5	247.9	--	78.5	286.3	16.9
40	--	5.0	257.7	119.5	1877.6	232.0	456.7	146.4	268.4
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24811.8	1709.0	8757.8	40692.2	316073.5	100554.0	46706.8	22920.4	24763.1

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 19. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1990 (Millions de Dollars)

10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDetail	12 FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
--	--	--	--	--	--	--	5933.6	1
--	--	--	--	--	--	--	18451.3	2
15.8	--	--	--	--	--	--	8076.7	3
--	--	--	--	--	--	--	1685.9	4
--	--	--	--	--	--	--	10962.3	5
3.3	--	--	--	--	--	--	21469.5	6
12.0	--	--	--	--	--	--	2558.6	7
--	--	--	--	--	--	--	4125.6	8
13.8	361.6	--	--	--	--	--	22091.8	9
296.3	428.4	--	--	--	--	--	17993.5	10
0.2	--	--	--	--	--	--	5634.1	11
--	--	--	--	--	--	--	1838.0	12
83.8	--	--	--	--	--	--	7923.2	13
10.3	8.1	--	--	--	--	--	5999.6	14
31.2	1.5	--	--	--	--	--	6935.0	15
107.3	199.3	--	--	--	--	--	15044.4	16
6.7	--	--	--	--	--	--	4996.7	17
75.3	--	--	--	--	--	--	25839.4	18
10.5	--	--	--	--	--	--	13206.4	19
45.1	--	--	--	--	--	--	21938.5	20
72.2	--	--	--	--	--	--	16727.2	21
177.9	--	--	--	--	--	--	13929.6	22
84.6	--	--	--	--	--	--	52797.8	23
194.4	--	--	--	--	--	--	18016.8	24
17.1	--	--	--	--	--	--	7272.7	25
5.7	--	--	--	--	--	--	21878.7	26
171.9	--	--	--	--	--	--	24213.7	27
102.1	--	--	7.0	--	--	--	7358.2	28
--	--	--	--	--	--	--	35922.4	29
--	--	--	--	--	--	--	49741.6	30
--	--	--	--	--	--	--	14384.9	31
--	33.9	--	195.6	--	--	--	45800.7	32
--	--	--	--	--	--	--	22024.7	33
--	--	--	--	--	--	--	24073.3	34
41461.2	--	--	618.3	--	--	--	49642.6	35
--	45876.8	--	708.9	--	--	--	46846.7	36
--	--	53920.8	--	--	--	--	53920.8	37
198.9	167.6	92876.8	489.1	--	--	--	94828.3	38
672.2	4.2	125.5	38932.6	--	--	--	40366.6	39
3870.8	9015.4	1543.1	74564.3	--	--	--	92356.8	40
--	--	--	--	25728.1	--	18817.6	18817.6	41
--	--	--	--	--	23100.0	--	25728.1	42
--	--	--	--	--	--	--	23100.0	43
--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	49
47740.6	56096.8	148466.2	115515.7	25728.1	23100.0	18817.6	1022453.7	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 20. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1990 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtility AutrSerPub
1	1269.9	--	--	--	1179.7	--	--	--	--
2	3305.9	--	--	--	10176.8	189.9	7.5	--	--
3	1.9	--	1673.2	--	6056.9	26.9	--	--	--
4	--	30.9	--	--	1157.3	--	--	--	--
5	--	--	--	13.0	6459.9	--	--	--	360.8
6	26.5	0.5	0.8	67.1	15768.5	7.6	98.8	4.8	1141.3
7	28.0	2.3	--	101.2	1074.2	645.0	13.5	--	--
8	--	--	--	1709.5	--	2416.1	--	--	--
9	14.2	--	--	--	3852.0	--	--	--	--
10	2175.2	62.8	--	--	3418.6	--	7.4	--	--
11	--	--	--	--	276.2	--	--	--	--
12	--	--	--	--	258.9	--	--	--	--
13	37.8	--	--	6.7	4129.6	1609.9	264.2	0.4	--
14	49.9	44.5	9.5	5.7	5163.0	775.9	34.6	3.1	--
15	--	--	--	--	575.2	--	--	--	--
16	13.1	15.6	--	2.7	4113.2	5253.8	--	--	--
17	--	--	--	--	376.4	58.8	--	1.2	--
18	16.0	--	--	37.9	9744.7	663.3	38.5	--	--
19	--	--	--	1.1	1234.0	--	42.3	490.4	12.0
20	--	--	--	375.8	15167.7	2076.6	42.0	--	--
21	105.6	5.7	48.6	37.1	7599.4	7794.1	32.3	0.3	--
22	200.3	18.9	34.4	916.6	4129.6	821.9	12.8	0.6	--
23	4.9	95.3	17.7	150.4	23131.5	61.1	1993.2	0.1	--
24	--	42.7	--	45.4	7852.5	2945.5	90.3	542.2	73.0
25	14.9	1.6	0.4	84.7	2486.0	4949.0	36.0	--	--
26	938.8	96.6	176.5	480.3	4032.9	1141.2	2732.3	81.1	587.9
27	1838.6	2.8	8.3	526.1	14009.5	1025.1	52.4	3.9	--
28	--	17.5	--	--	2248.3	677.8	23.5	27.6	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	404.4	41.7	84.6	516.8	1314.3	72.2	1338.5	474.3	691.7
32	89.5	24.0	804.2	334.8	1811.6	319.0	5710.2	291.2	40.8
33	123.4	1.5	9.6	98.9	1454.4	178.4	756.9	908.9	98.4
34	424.2	2.8	8.5	1074.7	5461.7	91.5	520.8	122.2	679.0
35	791.2	65.2	89.3	807.9	7698.1	4983.8	1303.0	98.9	159.9
36	112.9	7.9	2.7	15.3	43.3	571.0	58.2	46.4	12.9
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	1147.9	23.2	630.8	5325.9	5104.3	1649.6	1709.9	513.2	760.8
39	103.0	8.4	98.1	1500.9	4579.4	6621.2	847.6	862.3	304.6
40	278.6	30.3	414.9	985.4	4203.3	1904.8	2633.8	1114.7	406.4
41	309.2	11.8	9.4	176.3	5188.4	1477.9	141.9	17.2	113.5
42	651.6	17.2	773.1	2040.9	7100.5	803.1	935.6	265.1	365.6
43	2.1	--	18.8	300.0	5586.8	457.3	904.7	357.5	150.8
44	--	--	--	--	745.0	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	-1171.9	23.8	270.3	1477.0	3789.5	7182.4	975.5	-23.1	1030.0
47	2334.9	319.9	2497.6	7289.8	69365.6	30945.5	15792.6	9098.1	4983.4
48	3711.5	448.2	275.8	124.5	253.8	3657.3	817.1	39.6	14.5
49	5458.0	245.6	800.5	14061.8	36701.0	6499.6	6738.9	7578.3	12775.6
Total	24811.8	1709.0	8757.8	40692.2	316073.5	100554.0	46706.8	22920.4	24763.1

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 20. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - S) 1990 (Millions de Dollars)

10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
49.4	--	--	--	--	--	--	2499.0	1
10.4	350.4	--	379.8	122.8	--	--	14543.6	2
27.3	--	--	--	--	--	--	7786.1	3
--	--	--	25.3	6.3	--	--	1219.8	4
2.5	--	--	9.5	--	--	--	6845.6	5
22.3	83.6	156.9	90.6	--	0.7	--	17470.0	6
1.3	0.3	--	5.4	1.2	--	--	1872.4	7
--	--	--	--	--	--	--	4125.6	8
6.5	25.5	--	3312.9	941.5	--	--	8152.6	9
70.8	109.9	--	1506.1	418.8	--	--	7769.6	10
0.1	--	--	167.0	55.3	138.9	--	637.5	11
--	--	--	--	--	--	--	258.9	12
184.3	164.8	--	108.7	1552.3	3.1	--	8061.9	13
24.9	42.6	--	226.3	153.0	--	--	6532.8	14
--	107.2	--	23.7	229.4	--	--	935.6	15
76.5	20.3	--	79.9	27.7	--	--	9602.8	16
--	3.6	8.9	10.9	--	--	--	459.8	17
367.1	706.8	--	405.9	1313.6	8.9	--	13302.7	18
57.6	55.4	246.8	171.1	4102.5	4727.0	--	11140.1	19
67.9	--	--	24.1	171.7	--	--	17925.9	20
175.4	168.4	--	28.7	1438.5	--	--	17434.1	21
37.8	--	32.0	1.5	2418.4	--	--	8624.7	22
7.7	--	--	--	765.6	50.8	--	26278.2	23
54.4	--	--	2.0	1935.2	7.4	--	13590.6	24
14.3	4.8	--	53.1	127.5	--	--	7772.3	25
570.0	413.3	494.7	668.0	28.3	336.2	--	12778.0	26
98.8	32.7	--	395.9	1573.0	1.5	--	19568.6	27
25.6	35.0	--	595.4	1000.1	457.6	--	5108.4	28
--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	30
99.4	213.0	4971.3	293.6	--	--	--	10515.8	31
767.3	424.4	139.4	376.4	--	4030.2	18817.6	33980.7	32
1175.8	1131.5	2480.2	1982.5	--	2273.8	--	12674.2	33
445.7	1380.7	2421.8	1159.4	--	0.4	--	13793.4	34
713.1	285.7	162.0	1040.9	4010.6	306.8	--	22516.2	35
51.6	36.5	18.8	497.8	1310.5	236.3	--	3022.0	36
--	--	--	--	--	--	--	--	37
3559.9	5439.3	12524.0	6849.2	--	--	--	45238.0	38
1755.8	2430.9	7281.0	4883.7	--	3520.8	--	34797.7	39
453.7	551.5	1042.6	4045.8	1002.8	4882.7	--	23951.2	40
68.9	56.9	21.7	241.8	530.4	55.8	--	8421.1	41
600.7	652.5	1485.3	2782.7	--	--	--	18474.1	42
2593.0	2826.9	3463.6	3310.4	--	--	--	19972.1	43
--	12.9	--	67.3	17.5	--	--	842.7	44
--	--	--	--	473.5	2061.1	--	2534.6	45
1520.7	2084.5	16924.8	2321.3	--	--	--	36404.7	46
23888.3	27729.9	28647.0	48619.3	--	--	--	271511.9	47
439.5	2087.7	12285.8	14385.6	--	--	--	38540.9	48
7654.7	6427.1	53657.7	14366.5	--	--	--	172965.4	49
47740.6	56096.8	148466.2	115515.7	25728.1	23100.0	18817.6	1022453.7	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 21. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1990 (Millions of Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M&E Government AdmiPubliq
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	37.9	3330.6	323.7	--	--	--	--
3	--	--	467.1	--	--	--	--	--
4	--	--	111.3	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	851.5	26.1	--	--	--	--
7	--	10.6	38.9	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	12252.5	67.5	--	--	--	--
10	--	--	11701.7	51.7	--	--	--	--
11	--	--	4933.8	77.2	--	--	--	--
12	--	--	1512.5	45.5	--	--	--	--
13	329.3	2320.3	163.8	20.3	--	--	33.6	17.0
14	398.4	1203.9	40.8	14.0	--	--	16.5	16.1
15	--	9017.3	--	53.3	--	--	--	--
16	134.6	126.0	3.5	--	--	--	2.8	0.8
17	2728.3	148.7	--	212.5	--	--	1827.5	306.9
18	--	190.2	1787.0	--	--	--	--	--
19	--	3072.1	--	288.2	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	-530.0	--
21	48.3	668.6	65.8	2.0	--	--	1375.9	69.6
22	778.4	275.7	--	74.0	--	--	15363.2	838.2
23	14465.8	--	--	194.6	107.1	--	7798.3	477.0
24	4790.4	429.0	--	212.5	--	--	5624.5	431.7
25	--	689.4	--	--	--	--	33.7	0.3
26	--	--	5739.6	260.1	--	--	--	--
27	66.1	183.4	4657.2	38.4	--	--	280.3	--
28	2634.3	2112.8	847.5	146.6	--	--	835.3	403.2
29	--	--	--	--	35908.4	14.0	--	--
30	--	--	--	--	36228.4	13170.0	--	--
31	--	--	--	207.0	--	--	--	--
32	--	--	662.6	8480.3	--	--	--	--
33	--	--	--	7873.1	--	--	--	--
34	--	--	8952.9	1898.1	--	--	--	--
35	4413.3	2272.2	7690.6	129.6	8.9	--	6277.1	382.3
36	11690.0	12068.2	18332.2	128.4	7.9	--	600.2	28.7
37	--	--	--	53920.8	--	--	--	--
38	--	--	--	43419.1	8270.0	--	--	--
39	--	--	--	2160.0	--	--	--	33.0
40	6196.9	249.4	--	54229.7	--	--	--	--
41	556.0	530.5	1673.1	15.6	3.2	--	573.6	51.0
42	--	--	--	1360.5	--	--	--	--
43	--	--	--	647.7	--	--	--	--
44	--	--	533.5	--	--	--	--	--
45	--	--	--	3809.0	--	--	--	--
46	7080.0	2390.3	18952.5	3513.3	887.6	--	3568.1	362.2
47	--	--	--	15038.8	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	1128.8	--	--	--	--
Total	56310.0	37996.3	105302.3	200068.2	81421.3	13184.0	43680.7	3418.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 21. Matrice de Demande Finale (Agrégation - S) 1990 (Millions de Dollars)

9 Inventory Inventaire	10X Exports Exports	11RX ReExports ReExports	12M Imports Imports	13G GrossCurr CourantBrut	14G Sales Vents	15 Total Total	
740.0	2794.7	2.0	-102.1	--	--	3434.6	1
7.7	2038.7	45.4	-2264.2	429.1	-41.1	3907.8	2
-75.6	117.6	6.2	-207.0	--	-17.7	290.6	3
-7.9	384.8	18.6	-39.0	--	-1.6	466.1	4
53.1	6532.0	4.0	-2472.4	--	--	4116.6	5
42.5	9596.5	1.4	-6479.0	181.0	-220.5	3999.5	6
59.4	927.3	142.6	-642.4	155.4	-5.7	686.2	7
--	--	--	--	--	--	--	8
-19.8	3662.2	49.4	-2077.0	4.5	--	13939.2	9
148.1	1581.3	64.4	-3323.4	--	--	10223.9	10
323.6	631.8	5.4	-975.1	--	--	4996.6	11
14.6	104.0	1.3	-98.7	--	--	1579.1	12
-137.2	2042.7	141.1	-5069.7	0.2	--	-138.7	13
-167.8	929.3	67.3	-3241.7	189.9	--	-533.2	14
-40.3	366.8	39.8	-3611.1	179.1	-5.5	5999.4	15
169.0	5934.5	111.7	-1034.1	--	-7.1	5441.6	16
-72.0	777.6	107.2	-1535.7	35.8	--	4536.9	17
-252.9	13457.4	45.4	-2713.6	23.3	--	12536.7	18
33.2	480.4	51.8	-2446.4	717.9	-130.8	2066.3	19
-729.1	10457.1	85.6	-5267.5	--	-3.6	4012.6	20
-451.8	2178.3	284.7	-5155.9	208.2	-0.7	-706.9	21
-861.6	7129.3	1555.5	-20078.6	239.3	-8.6	5304.9	22
-1839.9	38895.8	1572.5	-36749.2	1601.7	-4.2	26519.5	23
-39.9	6367.5	1105.1	-15009.6	515.7	-0.7	4426.2	24
-48.2	902.6	37.5	-2115.0	--	--	-499.7	25
1860.6	3480.3	9.4	-2858.4	634.1	-25.1	9100.7	26
130.2	5905.2	341.6	-8946.2	2103.5	-114.7	4645.1	27
-186.8	2761.0	525.6	-8642.9	868.1	-54.7	2249.8	28
--	--	--	--	--	--	35922.4	29
--	--	--	--	343.2	--	49741.6	30
--	--	--	--	3662.1	--	3869.1	31
--	2349.9	--	-1021.0	1941.4	-593.3	11820.0	32
--	618.7	--	-759.0	1647.8	-30.1	9350.5	33
--	545.6	--	-588.1	2668.2	-3196.8	10279.9	34
--	5613.7	--	-637.9	997.1	-20.4	27126.3	35
--	--	--	--	989.9	-20.9	43824.7	36
--	--	--	--	--	--	53920.8	37
--	1812.6	--	-4552.3	2969.2	-2328.3	49590.3	38
--	3252.8	--	-5533.6	6770.2	-1113.6	5568.9	39
--	1263.9	19.3	-1523.1	17560.9	-9591.3	68405.6	40
--	6734.7	63.0	--	195.9	--	10396.5	41
--	--	--	--	5893.6	--	7254.1	42
--	--	--	--	2480.1	--	3127.9	43
62.4	--	34.5	-1473.1	--	--	-842.7	44
--	9115.1	761.9	-16220.5	--	--	-2534.6	45
-2716.0	65.2	--	4237.5	1850.4	-0.2	40191.0	46
--	218.8	--	--	85429.8	--	100687.4	47
--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	9522.2	--	10651.0	49
-4002.4	162027.9	7301.1	-171227.0	153009.1	-17537.2	670952.3	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Input-Output Tables 1989
in Constant 1986 Prices
Aggregation-S

Tableaux entrées-sorties 1989
en prix constants de 1986
Agrégation-S

Table 22. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1989 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtility AutrSerPub
1	4911.6	--	--	--	0.3	--	--	--	--
2	16942.0	--	312.3	--	23.1	--	36.3	--	--
3	156.8	--	7039.2	--	129.4	--	--	--	9.0
4	--	1570.8	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	7912.8	1016.5	--	--	--	--
6	--	--	--	21031.5	0.8	--	--	--	--
7	--	--	--	2595.0	135.6	--	--	--	--
8	--	--	--	3316.9	--	--	--	--	--
9	237.0	18.0	--	--	19625.5	--	--	--	--
10	101.4	--	--	--	15284.3	--	--	--	--
11	--	--	--	--	5169.2	--	--	--	--
12	--	--	--	--	1505.5	--	--	--	--
13	--	--	--	--	7232.7	--	--	--	--
14	--	--	--	--	5957.6	--	--	--	--
15	--	--	--	--	6548.5	--	--	--	--
16	--	--	57.9	--	14438.4	--	--	--	--
17	--	--	--	--	4630.4	--	--	--	--
18	--	--	--	--	22463.2	--	--	--	--
19	--	--	--	--	10946.6	--	--	--	--
20	--	--	--	15.9	21730.3	--	--	--	--
21	--	--	--	--	16008.8	--	--	--	--
22	--	--	0.2	190.3	14058.2	--	--	--	--
23	--	--	--	--	54004.6	--	663.2	--	--
24	--	--	--	--	15450.1	--	--	418.2	--
25	--	--	--	7.2	7243.9	--	--	--	--
26	--	--	--	1363.6	17046.5	--	27.1	--	2.8
27	422.7	--	--	713.2	19932.1	--	--	--	--
28	--	--	--	--	6915.2	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	31570.8	--	--	--
30	--	--	--	--	--	41235.6	--	--	--
31	--	--	--	--	--	12704.7	--	--	--
32	--	--	176.0	--	--	--	42013.2	--	303.0
33	--	--	--	--	--	--	--	21131.1	--
34	--	--	--	4.8	31.7	--	--	--	20242.5
35	--	--	16.8	43.3	7363.6	--	14.5	--	--
36	--	--	--	--	--	--	61.3	0.3	156.2
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	51.4	--	16.9	207.7	173.5	221.1	124.9	37.5	36.9
39	--	--	--	2.1	239.9	--	66.9	231.2	17.3
40	--	5.4	211.8	110.3	1594.6	208.5	417.1	123.7	215.0
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	22822.9	1594.2	7831.1	37514.6	296900.3	85940.6	43424.5	21942.1	20982.6

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 22. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1989 (Millions de Dollars (1986))

10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
--	--	--	--	--	--	--	4911.8	1
--	--	--	--	--	--	--	17313.7	2
13.2	--	--	--	--	--	--	7347.6	3
--	--	--	--	--	--	--	1570.8	4
--	--	--	--	--	--	--	8929.4	5
4.4	--	--	--	--	--	--	21036.7	6
10.1	--	--	--	--	--	--	2740.7	7
--	--	--	--	--	--	--	3316.9	8
12.4	348.5	--	--	--	--	--	20241.5	9
254.6	368.6	--	--	--	--	--	16008.8	10
0.2	--	--	--	--	--	--	5169.4	11
--	--	--	--	--	--	--	1505.5	12
75.8	--	--	--	--	--	--	7308.4	13
9.8	7.3	--	--	--	--	--	5974.7	14
27.3	1.3	--	--	--	--	--	6577.0	15
98.3	180.5	--	--	--	--	--	14775.2	16
5.8	--	--	--	--	--	--	4636.1	17
63.2	--	--	--	--	--	--	22526.4	18
8.9	--	--	--	--	--	--	10955.4	19
40.6	--	--	--	--	--	--	21786.8	20
62.7	--	--	--	--	--	--	16071.5	21
154.6	--	--	--	--	--	--	14403.2	22
82.1	--	--	--	--	--	--	54749.9	23
179.7	--	--	--	--	--	--	16048.1	24
15.6	--	--	--	--	--	--	7266.8	25
5.2	--	--	--	--	--	--	18445.2	26
151.3	--	--	--	--	--	--	21219.3	27
93.4	--	--	5.9	--	--	--	7014.4	28
--	--	--	--	--	--	--	31570.8	29
--	--	--	--	--	--	--	41235.6	30
--	--	--	--	--	--	--	12704.7	31
--	30.6	--	153.1	--	--	--	42675.9	32
--	--	--	--	--	--	--	21131.1	33
--	--	--	--	--	--	--	20279.0	34
35596.7	--	--	481.3	--	--	--	43516.3	35
--	39353.7	--	655.5	--	--	--	40227.1	36
--	--	43687.1	--	--	--	--	43687.1	37
165.8	127.0	76301.6	454.8	--	--	--	77919.0	38
691.1	4.1	121.2	31670.8	--	--	--	33044.7	39
3360.3	7455.9	1825.8	60777.1	--	--	--	76305.5	40
--	--	--	--	--	--	17382.5	17382.5	41
--	--	--	--	23983.4	--	--	23983.4	42
--	--	--	--	--	18730.7	--	18730.7	43
--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	49
41183.1	47877.6	121935.6	94198.5	23983.4	18730.7	17382.5	904244.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 23. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1989 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtility AutrSerPub
1	1120.4	--	--	--	1250.7	--	--	--	--
2	3244.5	--	--	--	10037.2	177.8	7.9	--	--
3	1.6	--	1563.5	--	5375.9	21.9	--	--	--
4	--	23.7	--	--	1240.9	--	--	--	--
5	--	--	--	15.1	4846.4	--	--	--	267.6
6	36.3	0.7	1.2	96.3	12890.8	9.1	284.6	7.2	1276.6
7	27.8	2.7	--	102.6	1189.3	580.9	13.8	--	--
8	--	--	--	1445.6	--	1871.3	--	--	--
9	12.9	--	--	--	3499.3	--	--	--	--
10	2088.9	35.8	--	--	3230.6	--	6.9	--	--
11	--	--	--	--	383.7	--	--	--	--
12	--	--	--	--	239.8	--	--	--	--
13	38.5	--	--	6.1	3999.4	1459.1	296.1	0.5	--
14	35.7	35.2	8.5	4.9	5322.4	809.7	29.8	2.2	--
15	--	--	--	--	553.4	--	--	--	--
16	10.8	13.4	--	2.7	3894.3	5213.5	--	--	--
17	--	--	--	--	344.6	52.1	--	1.1	--
18	12.1	--	--	30.7	8367.6	682.7	32.2	--	--
19	--	--	--	1.0	1041.0	--	34.3	375.4	9.4
20	--	--	--	340.9	15563.3	1879.6	44.4	--	--
21	89.6	5.1	42.7	34.7	7374.6	7207.1	33.1	0.3	--
22	197.1	22.7	34.7	940.0	4635.6	852.8	12.2	0.5	--
23	4.3	88.2	17.8	170.5	25528.0	64.5	1843.8	0.1	--
24	--	42.0	--	41.7	7450.6	2668.8	92.0	515.0	62.4
25	13.6	1.6	0.4	75.9	2535.3	4734.3	27.9	--	--
26	978.6	87.2	238.4	490.9	3595.8	1166.0	2448.6	88.2	485.4
27	1924.3	2.4	7.5	469.8	13304.2	965.5	41.7	4.1	--
28	--	14.2	--	--	2301.6	618.6	21.1	33.2	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	365.0	38.2	90.1	388.0	1033.8	63.6	1202.7	388.6	566.8
32	87.2	18.4	754.7	345.0	2042.2	294.9	5351.1	276.4	51.0
33	120.5	1.8	10.1	106.0	1605.0	182.9	784.2	760.2	90.3
34	367.4	2.5	7.1	930.8	4609.4	75.2	443.6	105.8	327.3
35	678.6	50.3	82.8	697.7	7106.2	4576.8	1122.5	97.2	116.9
36	86.3	6.6	2.4	12.5	39.3	501.3	49.0	38.2	7.6
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	912.4	19.3	421.0	5567.4	5001.8	1337.5	1461.9	385.8	759.5
39	89.4	6.8	79.3	1259.8	4464.6	5179.1	727.7	743.6	256.8
40	210.4	20.4	380.2	835.9	3695.5	1769.7	2304.4	831.3	200.8
41	274.6	9.9	8.5	146.1	4984.9	1348.6	119.4	17.7	109.4
42	607.7	13.3	752.4	1874.4	7243.6	735.5	798.0	244.7	277.0
43	1.8	--	14.9	256.2	4602.5	372.8	717.5	308.6	110.5
44	--	--	--	--	946.6	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	-1046.8	9.3	184.2	1204.4	3074.3	5964.8	669.0	-119.3	271.8
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	10231.4	1023.0	3128.8	19621.3	96454.2	32502.5	22403.1	16835.7	15735.8
Total	22822.9	1594.2	7831.1	37514.6	296900.3	85940.6	43424.5	21942.1	20982.6

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 23. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - S) 1989 (Millions de Dollars (1986))

10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDetail	12 FinRealEst Finimmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
38.7	--	--	--	--	--	--	2409.8	1
10.0	319.6	--	355.0	108.2	--	--	14260.1	2
23.2	--	--	--	--	--	--	6986.1	3
--	--	--	26.3	5.9	--	--	1296.7	4
2.7	--	--	10.1	--	--	--	5141.8	5
27.5	110.3	212.6	122.1	--	1.3	--	15076.6	6
1.2	0.3	--	6.4	1.4	--	--	1926.4	7
--	--	--	--	--	--	--	3316.9	8
5.7	21.6	--	3263.9	824.0	--	--	7627.5	9
64.5	101.3	--	1400.8	351.2	--	--	7279.9	10
--	--	--	175.4	52.5	128.7	--	740.3	11
--	--	--	--	--	--	--	239.8	12
161.6	147.5	--	90.4	1454.3	3.8	--	7657.3	13
20.7	43.3	--	213.8	134.4	--	--	6660.7	14
--	95.1	--	19.2	189.3	--	--	857.0	15
69.9	19.4	--	65.9	32.7	--	--	9322.7	16
--	3.2	6.2	9.2	--	--	--	416.4	17
302.4	595.5	--	323.2	1201.7	11.0	--	11559.2	18
45.1	44.0	198.6	128.6	3410.2	3849.1	--	9136.6	19
63.4	--	--	19.0	154.9	--	--	18065.5	20
149.5	123.3	--	24.8	1407.7	--	--	16492.7	21
40.0	--	46.4	1.4	3022.5	--	--	9805.9	22
8.4	--	--	--	872.7	62.3	--	28660.5	23
57.6	--	--	1.5	2009.3	7.3	--	12948.2	24
13.4	3.7	--	46.9	122.8	--	--	7575.9	25
493.6	355.6	534.4	658.2	23.7	318.0	--	11962.5	26
94.1	40.3	--	314.6	1423.5	1.3	--	18593.4	27
24.6	33.4	--	550.1	913.2	280.7	--	4790.8	28
--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	30
81.4	299.4	4669.2	275.1	--	--	--	9461.9	31
713.6	430.4	180.8	398.0	--	3358.0	17382.5	31684.2	32
1214.1	1099.5	2508.2	1912.3	--	1710.6	--	12105.6	33
355.3	1109.3	1959.2	960.9	--	0.4	--	11254.3	34
585.1	213.3	147.0	896.6	3590.6	276.2	--	20237.7	35
34.9	25.2	16.2	416.8	1038.8	190.9	--	2466.0	36
--	--	--	--	--	--	--	--	37
2721.6	4381.1	10747.2	5386.9	--	--	--	39103.4	38
1511.8	1786.7	6345.1	4038.4	--	2810.1	--	29299.2	39
422.6	442.7	958.6	3164.5	799.9	4055.5	--	20092.3	40
63.0	47.4	20.1	226.0	471.9	58.3	--	7906.0	41
564.6	648.5	1511.3	2329.0	--	--	--	17600.0	42
2156.1	2260.8	2795.6	2643.1	--	--	--	16240.4	43
--	44.5	--	71.3	15.5	--	--	1078.1	44
--	--	--	--	350.5	1607.2	--	1957.7	45
929.8	1418.0	12378.2	1529.2	--	--	--	26466.6	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
28111.3	31613.1	76700.5	62123.4	--	--	--	416484.1	49
41183.1	47877.6	121935.6	94198.5	23983.4	18730.7	17382.5	904244.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 24. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1989 (Millions of 1986 Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M&E Government AdmiPubliq
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	35.3	2885.6	260.0	--	--	--	--
3	--	--	395.9	--	--	--	--	--
4	--	--	93.3	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	1096.6	33.6	--	--	--	--
7	--	10.3	42.7	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	10982.9	33.1	--	--	--	--
10	--	--	10141.4	27.0	--	--	--	--
11	--	--	4564.1	35.5	--	--	--	--
12	--	--	1229.6	21.5	--	--	--	--
13	336.3	1985.3	144.7	9.9	--	--	26.3	19.2
14	382.8	1112.9	35.2	11.0	--	--	18.7	14.0
15	--	7621.7	--	24.9	--	--	--	--
16	129.1	131.2	2.8	--	--	--	6.0	1.3
17	2528.1	135.4	--	122.3	--	--	1664.1	298.4
18	--	175.4	1540.5	--	--	--	--	--
19	--	2435.6	--	231.2	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	-404.1	--
21	50.9	578.6	52.5	1.0	--	--	1443.3	69.9
22	1021.6	261.5	--	60.5	--	--	18095.5	1163.0
23	14050.1	--	--	107.0	105.1	--	9511.5	536.2
24	5216.8	395.4	--	126.3	--	--	5527.0	316.7
25	--	645.4	--	--	--	--	31.3	1.5
26	--	--	5279.0	222.8	--	--	--	--
27	61.8	166.7	3871.9	25.3	--	--	250.3	--
28	2395.6	1849.0	768.9	101.0	--	--	891.2	292.8
29	--	--	--	--	31553.6	17.2	--	--
30	--	--	--	--	30205.1	10755.1	--	--
31	--	--	--	166.8	--	--	--	--
32	--	--	890.2	7485.1	--	--	--	--
33	--	--	--	7660.2	--	--	--	--
34	--	--	7473.3	1522.2	--	--	--	--
35	3778.4	1866.5	6474.4	120.0	10.4	--	5679.5	400.3
36	10504.2	10421.3	15229.4	113.8	6.3	--	684.7	26.0
37	--	--	--	43687.1	--	--	--	--
38	--	--	--	34446.3	7088.3	--	--	--
39	--	--	--	1736.7	--	--	--	32.4
40	5158.4	209.3	--	44425.5	--	--	--	--
41	525.5	542.5	1500.6	14.8	4.5	--	555.7	45.8
42	--	--	--	1068.7	--	--	--	--
43	--	--	--	519.6	--	--	--	--
44	--	--	424.5	--	--	--	--	--
45	--	--	--	3429.0	--	--	--	--
46	6035.4	1911.2	13326.9	2650.6	527.0	--	3499.6	349.9
47	--	--	--	12127.5	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	936.9	--	--	--	--
Total	52175.1	32490.8	88446.9	163564.9	69500.3	10772.4	47480.6	3567.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 24. Matrice de Demande Finale (Agrégation - S) 1989 (Millions de Dollars (1986))

9 Inventory Inventaire	10X Exports Exports	11RX ReExports ReExports	12M Imports Imports	13G GrossCurr CourantBrut	14G Sales Vents	15 Total Total	
668.5	1959.3	1.1	-126.8	--	--	2502.0	1
-119.7	1655.3	20.3	-2020.7	371.9	-34.6	3053.6	2
76.0	167.3	6.7	-269.6	--	-14.8	361.5	3
14.3	259.6	1.3	-93.4	--	-1.0	274.1	4
261.4	6033.2	5.0	-2512.1	--	--	3787.5	5
165.2	9610.6	--	-4934.7	231.8	-243.0	5960.1	6
30.0	1143.1	85.0	-649.6	157.2	-4.5	814.3	7
--	--	--	--	--	--	--	8
170.5	3287.5	38.5	-1902.6	4.0	--	12614.0	9
108.2	1316.4	24.9	-2889.1	--	--	8728.9	10
241.8	553.6	3.0	-968.8	--	--	4429.1	11
2.7	78.4	0.4	-66.9	--	--	1265.7	12
-62.7	1802.7	70.4	-4681.0	0.1	--	-348.8	13
55.9	882.1	38.1	-3401.0	164.3	--	-685.9	14
141.0	411.5	15.2	-2622.8	132.1	-3.8	5720.0	15
-202.2	6379.0	84.8	-1072.5	--	-7.0	5452.5	16
-9.5	794.5	12.9	-1361.4	35.1	--	4219.8	17
275.0	11438.1	26.7	-2508.1	19.7	--	10967.3	18
44.8	457.4	36.3	-1890.9	625.8	-121.3	1818.8	19
-123.2	9012.3	65.8	-4828.0	--	-1.5	3721.3	20
252.9	1984.2	166.3	-5238.8	218.8	-0.8	-421.2	21
452.3	7348.8	1225.4	-25406.1	379.8	-5.0	4597.3	22
13.3	40351.3	1272.4	-41199.2	1345.6	-3.7	26089.4	23
311.6	5486.3	516.4	-15377.8	581.8	-0.5	3099.9	24
-71.7	1104.9	21.0	-2041.6	--	--	-309.1	25
202.4	2779.3	5.4	-2655.8	686.9	-37.2	6482.8	26
90.9	4623.8	105.7	-8119.8	1655.5	-106.1	2625.9	27
411.1	2559.4	300.5	-8036.9	759.2	-68.1	2223.7	28
--	--	--	--	--	--	31570.8	29
--	--	--	--	275.3	--	41235.6	30
--	--	--	--	3076.0	--	3242.8	31
--	2288.8	--	-931.4	1757.0	-498.1	10991.6	32
--	565.5	--	-742.0	1575.4	-33.5	9025.5	33
--	615.4	--	-105.3	2061.5	-2542.4	9024.7	34
--	4793.0	--	-623.2	834.0	-54.7	23278.5	35
--	--	--	--	794.2	-18.9	37761.0	36
--	--	--	--	--	--	43687.1	37
--	1300.2	--	-4423.2	2157.8	-1753.8	38815.6	38
--	2944.6	--	-5861.0	5727.1	-834.3	3745.5	39
--	1060.5	8.8	-1221.8	14203.7	-7631.2	56213.2	40
--	6108.8	10.6	--	167.8	--	9476.5	41
--	--	--	--	5314.7	--	6383.4	42
--	--	--	--	1970.7	--	2490.3	43
20.6	--	16.2	-1539.3	--	--	-1078.1	44
--	8298.2	60.2	-13745.2	--	--	-1957.7	45
--	13.7	--	5581.9	1433.8	--	35330.1	46
--	165.1	--	--	67085.3	--	79377.9	47
--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	8250.8	--	9187.7	49
3421.3	151633.4	4245.2	-170486.6	124054.5	-14019.6	566846.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Input-Output Tables 1990
in Current Prices
Aggregation-S

Tableaux entrées-sorties 1990
en prix courants
Agrégation-S

Table 25. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1990 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtility AutrSerPub
1	5890.1	--	--	--	1.2	--	--	--	--
2	17180.0	--	316.4	--	24.9	--	--	--	--
3	155.1	--	6591.4	--	74.0	--	30.4	--	10.2
4	--	1670.4	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	7690.7	1134.5	--	--	--	--
6	--	--	--	21151.6	1.3	--	--	--	--
7	--	--	--	2415.3	150.1	--	--	--	--
8	--	--	--	3479.7	--	--	--	--	--
9	238.6	17.6	--	--	19575.0	--	--	--	--
10	90.9	--	--	--	15175.7	--	--	--	--
11	--	--	--	--	5000.7	--	--	--	--
12	--	--	--	--	1430.6	--	--	--	--
13	--	--	--	--	6942.5	--	--	--	--
14	--	--	--	--	5474.1	--	--	--	--
15	--	--	--	--	6148.2	--	--	--	--
16	--	--	71.2	--	13596.1	--	--	--	--
17	--	--	--	--	4246.7	--	--	--	--
18	--	--	--	--	21834.1	--	--	--	--
19	--	--	--	--	10526.6	--	--	--	--
20	--	--	--	18.8	19390.9	--	--	--	--
21	--	--	--	--	14513.6	--	--	--	--
22	--	--	0.2	148.7	13655.0	--	--	--	--
23	--	--	--	--	50851.1	--	613.2	--	--
24	--	--	--	--	16363.4	--	--	423.9	--
25	--	--	--	4.9	6570.0	--	--	--	--
26	--	--	--	1395.3	17447.5	--	--	--	1.8
27	314.2	--	--	675.1	19840.8	--	--	--	--
28	--	--	--	--	6603.7	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	29468.7	--	--	--
30	--	--	--	--	--	42281.0	--	--	--
31	--	--	--	--	--	12838.7	--	--	--
32	--	--	212.7	--	--	--	41798.2	--	242.6
33	--	--	--	--	--	--	--	22390.6	--
34	--	--	--	4.6	37.2	--	--	--	19706.9
35	--	--	15.7	28.4	6673.4	--	13.8	--	--
36	--	--	--	--	--	--	56.5	0.3	170.0
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	50.7	--	18.1	233.3	164.4	216.3	122.3	39.7	39.8
39	--	--	--	2.7	188.5	--	66.6	222.6	18.5
40	--	4.4	223.2	104.2	1547.1	200.0	393.5	120.2	232.8
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	23919.7	1692.5	7449.0	37353.2	285182.8	85004.7	43094.5	23197.4	20422.6

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 25. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1990 (Millions de Dollars (1986))

10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst Finimmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
--	--	--	--	--	--	--	5891.4	1
--	--	--	--	--	--	--	17551.7	2
13.2	--	--	--	--	--	--	6843.9	3
--	--	--	--	--	--	--	1670.4	4
--	--	--	--	--	--	--	8825.1	5
4.7	--	--	--	--	--	--	21157.6	6
9.5	--	--	--	--	--	--	2574.9	7
--	--	--	--	--	--	--	3479.7	8
12.6	343.7	--	--	--	--	--	20187.6	9
266.7	366.7	--	--	--	--	--	15900.0	10
0.2	--	--	--	--	--	--	5000.9	11
--	--	--	--	--	--	--	1430.6	12
75.3	--	--	--	--	--	--	7017.9	13
9.3	7.3	--	--	--	--	--	5490.7	14
27.4	1.3	--	--	--	--	--	6176.9	15
98.9	170.5	--	--	--	--	--	13936.7	16
5.7	--	--	--	--	--	--	4252.4	17
64.1	--	--	--	--	--	--	21898.1	18
8.6	--	--	--	--	--	--	10535.2	19
41.1	--	--	--	--	--	--	19450.7	20
63.1	--	--	--	--	--	--	14576.7	21
153.2	--	--	--	--	--	--	13957.1	22
83.8	--	--	--	--	--	--	51548.1	23
185.1	--	--	--	--	--	--	16972.4	24
15.8	--	--	--	--	--	--	6590.8	25
4.6	--	--	--	--	--	--	18849.2	26
155.6	--	--	--	--	--	--	20985.7	27
90.1	--	--	6.7	--	--	--	6700.5	28
--	--	--	--	--	--	--	29468.7	29
--	--	--	--	--	--	--	42281.0	30
--	--	--	--	--	--	--	12838.7	31
--	31.6	--	159.0	--	--	--	42444.2	32
--	--	--	--	--	--	--	22390.6	33
--	--	--	--	--	--	--	19748.7	34
35773.2	--	--	543.1	--	--	--	43047.6	35
--	38927.7	--	616.0	--	--	--	39770.6	36
--	--	45773.2	--	--	--	--	45773.2	37
159.7	133.1	74914.5	430.8	--	--	--	76522.8	38
733.1	4.6	137.1	32135.8	--	--	--	33509.6	39
3314.0	7357.5	1377.1	61514.4	--	--	--	76388.5	40
--	--	--	--	--	--	17528.9	17528.9	41
--	--	--	--	23933.1	--	--	23933.1	42
--	--	--	--	--	18992.1	--	18992.1	43
--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	49
41368.8	47344.1	122201.9	95406.0	23933.1	18992.1	17528.9	894091.2	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 26. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1990 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trappg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtility AutrSerPub
1	1152.1	--	--	--	1199.0	--	--	--	--
2	3290.7	--	--	--	9869.1	162.6	7.9	--	--
3	1.6	--	1494.0	--	5150.9	22.8	--	--	--
4	--	30.8	--	--	1201.4	--	--	--	--
5	--	--	--	10.8	4547.1	--	--	--	--
6	38.3	0.8	1.2	98.4	13417.9	9.8	297.1	7.3	244.8
7	26.8	2.5	--	101.8	1064.4	562.7	12.0	--	1062.6
8	--	--	--	1446.8	--	2032.9	--	--	--
9	12.6	--	--	--	3572.4	--	--	--	--
10	1962.2	55.8	--	--	3171.3	--	6.5	--	--
11	--	--	--	--	266.8	--	--	--	--
12	--	--	--	--	222.7	--	--	--	--
13	35.5	--	--	6.0	3766.9	1408.8	279.6	0.5	--
14	40.4	38.0	8.8	5.2	4950.2	742.9	31.1	2.7	--
15	--	--	--	--	532.5	--	--	--	--
16	12.4	16.0	--	2.6	3489.1	4876.4	--	--	--
17	--	--	--	--	354.1	51.3	--	1.1	--
18	13.9	--	--	32.2	8087.2	646.0	33.2	--	--
19	--	--	--	0.9	1010.5	--	35.0	406.3	9.9
20	--	--	--	361.8	14115.3	1974.4	38.2	--	--
21	91.9	5.2	43.1	33.9	6790.2	7049.9	29.5	0.3	--
22	198.1	18.8	34.5	921.6	4876.8	836.6	12.8	0.5	--
23	4.1	85.7	15.6	161.8	23678.5	62.9	1835.8	0.1	--
24	--	42.4	--	43.1	8381.2	2806.9	84.5	497.0	69.2
25	13.3	1.6	0.4	77.1	2340.0	4429.9	31.4	--	--
26	966.9	102.4	169.9	432.6	3245.4	1045.3	2397.7	69.5	494.5
27	1883.7	2.7	8.0	515.6	12998.8	941.3	46.3	3.9	--
28	--	15.1	--	--	2201.3	620.8	22.3	28.9	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	361.1	37.2	75.5	461.4	1173.5	64.5	1195.1	423.5	617.6
32	84.9	22.4	738.2	324.3	1930.8	293.5	5380.6	266.8	45.2
33	135.3	1.6	10.5	107.5	1537.8	195.3	829.3	852.4	100.0
34	343.7	2.3	6.9	872.5	4426.6	74.1	420.0	98.8	551.0
35	669.7	55.2	68.1	691.1	6642.8	4499.6	1095.5	95.9	114.1
36	87.4	6.5	2.0	12.4	34.8	497.8	45.0	38.9	8.1
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	923.3	19.3	398.5	5531.7	4060.1	1356.1	1475.2	428.6	784.9
39	96.5	6.6	85.4	1250.4	4146.8	5247.0	772.9	761.3	278.6
40	228.2	26.4	390.4	829.2	3466.5	1658.9	2243.6	862.8	212.4
41	288.0	11.0	8.8	164.2	4833.1	1376.7	132.2	18.0	105.8
42	644.3	16.1	727.9	1922.5	6763.1	755.1	865.0	244.3	335.4
43	1.8	--	15.7	254.2	4532.6	374.3	744.7	294.1	122.2
44	--	--	--	--	942.1	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	-1406.1	8.3	177.6	1210.9	2903.6	5830.2	591.3	-56.9	445.7
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	11717.2	1061.7	2968.0	19468.5	93287.6	32497.4	22103.0	17850.9	14820.6
Total	23919.7	1692.5	7449.0	37353.2	285182.8	85004.7	43094.5	23197.4	20422.6

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 26. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - S) 1990 (Millions de Dollars (1986))

10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
46.0	--	--	--	--	--	--	2397.1	1
9.8	328.4	--	356.0	114.1	--	--	14138.5	2
23.3	--	--	--	--	--	--	6692.6	3
--	--	--	25.2	6.3	--	--	1263.6	4
2.6	--	--	11.1	--	--	--	4816.4	5
30.8	126.5	237.5	137.0	--	1.1	--	15466.3	6
1.2	0.4	--	5.5	1.3	--	--	1778.6	7
--	--	--	--	--	--	--	3479.7	8
5.9	22.8	--	3068.2	868.5	--	--	7550.4	9
67.6	105.6	--	1359.3	374.6	--	--	7102.9	10
0.1	--	--	176.9	58.7	120.9	--	623.4	11
--	--	--	--	--	--	--	222.7	12
166.0	150.0	--	97.3	1441.8	3.0	--	7355.4	13
22.3	40.2	--	212.8	136.5	--	--	6231.0	14
--	99.3	--	19.5	189.4	--	--	840.7	15
72.9	19.8	--	68.6	28.3	--	--	8586.0	16
--	3.4	8.1	9.7	--	--	--	427.8	17
316.3	603.3	--	354.9	1286.4	8.9	--	11382.4	18
47.7	45.9	203.0	143.3	3419.4	3745.9	--	9067.9	19
64.0	--	--	25.2	172.5	--	--	16751.3	20
153.0	128.6	--	25.3	1364.5	--	--	15715.6	21
40.2	--	52.3	1.5	2699.2	--	--	9692.8	22
7.9	--	--	--	798.7	52.8	--	26703.7	23
59.3	--	--	1.9	2029.8	6.7	--	14022.0	24
13.5	4.1	--	48.7	122.5	--	--	7082.6	25
472.5	344.4	441.6	579.3	24.1	269.4	--	11055.5	26
95.9	37.0	--	352.5	1486.8	1.3	--	18373.7	27
25.0	34.1	--	573.9	937.9	366.0	--	4825.2	28
--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	30
88.8	190.2	4438.6	262.2	--	--	--	9389.1	31
701.7	417.2	178.1	368.5	--	3382.4	17528.9	31663.5	32
1258.3	1146.3	2658.7	2146.5	--	1717.7	--	12697.2	33
359.1	1116.3	1950.1	927.4	--	0.4	--	11149.1	34
577.8	204.6	125.8	876.7	3542.1	237.9	--	19496.9	35
32.5	22.9	15.1	429.9	1036.4	172.0	--	2441.8	36
--	--	--	--	--	--	--	--	37
2857.3	4426.0	10607.7	5512.4	--	--	--	38381.2	38
1547.4	2154.3	6319.4	4287.4	--	2785.9	--	29739.7	39
394.0	466.0	915.3	3308.1	793.9	4055.2	--	19851.3	40
64.2	53.0	20.2	223.3	494.0	52.0	--	7844.4	41
539.9	605.6	1346.6	2470.4	--	--	--	17236.3	42
2164.6	2285.4	2864.0	2714.8	--	--	--	16368.5	43
--	33.0	--	64.5	16.8	--	--	1056.4	44
--	--	--	--	488.6	2012.8	--	2501.4	45
956.9	1496.8	12717.2	1682.6	--	--	--	26558.2	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
28082.5	30632.6	77102.3	62478.0	--	--	--	414070.4	49
41368.8	47344.1	122201.9	95406.0	23933.1	18992.1	17528.9	894091.2	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 27. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1990 (Millions of 1986 Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M&E Government AdmiPubliq
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	34.9	2978.0	270.0	--	--	--	--
3	--	--	389.2	--	--	--	--	--
4	--	--	90.9	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	1084.7	39.5	--	--	--	--
7	--	9.6	41.9	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	10991.6	59.3	--	--	--	--
10	--	--	10323.3	45.0	--	--	--	--
11	--	--	4398.4	68.7	--	--	--	--
12	--	--	1159.0	36.2	--	--	--	--
13	338.8	1974.1	143.1	16.8	--	--	29.8	16.4
14	379.1	1098.4	35.7	12.3	--	--	15.9	15.4
15	--	7636.5	--	44.6	--	--	--	--
16	115.1	127.4	3.4	--	--	--	2.6	0.7
17	2452.8	141.6	--	198.5	--	--	1612.2	272.3
18	--	186.1	1575.1	--	--	--	--	--
19	--	2307.5	--	250.1	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	-492.6	--
21	49.3	573.1	51.3	1.9	--	--	1300.5	63.5
22	1035.5	259.0	--	84.9	--	--	17592.4	1235.5
23	13148.1	--	--	196.6	95.1	--	7848.1	474.8
24	4849.5	400.8	--	237.2	--	--	5859.8	408.6
25	--	631.5	--	--	--	--	29.9	0.3
26	--	--	5096.9	227.8	--	--	--	--
27	61.0	168.1	3866.8	33.7	--	--	301.7	--
28	2324.7	1832.0	779.4	139.3	--	--	818.6	377.4
29	--	--	--	--	29457.2	11.5	--	--
30	--	--	--	--	30506.7	11473.8	--	--
31	--	--	--	179.8	--	--	--	--
32	--	--	861.5	7256.3	--	--	--	--
33	--	--	--	8250.3	--	--	--	--
34	--	--	7471.9	1531.4	--	--	--	--
35	3741.0	1877.7	6420.0	109.7	9.6	--	5662.9	433.3
36	10225.0	10334.8	15140.0	120.4	6.2	--	654.0	27.7
37	--	--	--	45773.2	--	--	--	--
38	--	--	--	35638.3	5728.9	--	--	--
39	--	--	--	1708.1	--	--	--	36.1
40	5087.3	200.3	--	44288.2	--	--	--	--
41	517.9	494.1	1558.5	14.6	3.0	--	534.3	47.5
42	--	--	--	1243.4	--	--	--	--
43	--	--	--	540.9	--	--	--	--
44	--	--	511.2	--	--	--	--	--
45	--	--	--	4873.0	--	--	--	--
46	5752.2	1904.5	12844.6	2677.8	388.3	--	3412.5	370.3
47	--	--	--	12384.9	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	1041.7	--	--	--	--
Total	50077.4	32192.0	87816.2	169594.3	66195.0	11485.3	45182.8	3779.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 27. Matrice de Demande Finale (Agrégation - S) 1990 (Millions de Dollars (1986))

9 Inventory Inventaire	10X Exports Exports	11RX ReExports ReExports	12M Imports Imports	13G GrossCurr CourantBrut	14G Sales Vents	15 Total Total	
823.9	2758.2	1.7	-89.5	--	--	3494.2	1
2.1	1817.4	57.6	-2081.6	371.1	-36.5	3413.1	2
-64.7	98.0	7.8	-264.0	--	-15.1	151.3	3
-7.7	357.3	37.3	-69.2	--	-1.7	406.9	4
7.9	6371.2	4.0	-2374.4	--	--	4008.7	5
79.5	9718.9	1.1	-5297.5	271.7	-206.5	5691.3	6
12.1	1155.9	157.4	-728.7	152.6	-4.5	796.3	7
--	--	--	--	--	--	--	8
-20.8	3546.6	48.5	-1992.2	4.2	--	12637.2	9
117.1	1419.5	71.4	-3179.3	--	--	8797.0	10
317.0	561.5	4.8	-972.8	--	--	4377.5	11
11.7	85.7	0.9	-85.5	--	--	1207.9	12
-123.1	1840.4	133.4	-4707.4	0.1	--	-337.6	13
-163.4	858.1	66.4	-3230.3	172.2	--	-740.3	14
-32.7	339.0	30.2	-2824.6	147.6	-4.5	5336.2	15
152.8	5919.9	112.7	-1077.1	--	-6.9	5350.7	16
-69.7	711.4	110.6	-1638.0	33.0	--	3824.6	17
-192.6	11570.5	48.0	-2690.8	19.4	--	10515.7	18
29.4	413.4	50.0	-2118.6	655.4	-120.0	1467.3	19
-772.8	8945.7	79.8	-5057.5	--	-3.2	2699.4	20
-420.1	1901.4	289.8	-5152.8	203.9	-0.7	-1138.9	21
-1015.4	8196.3	2008.4	-25512.3	391.2	-11.2	4264.3	22
-1939.5	39635.5	1628.0	-37743.0	1504.8	-4.1	24844.4	23
-78.5	6054.5	1248.7	-16518.5	488.9	-0.6	2950.4	24
-29.4	847.0	35.7	-2006.8	--	--	-491.8	25
1568.3	2947.0	8.1	-2594.8	563.3	-22.9	7793.7	26
112.3	5181.9	337.7	-9105.5	1775.6	-121.3	2612.1	27
-193.4	2637.2	512.0	-8119.6	819.5	-51.6	1875.3	28
--	--	--	--	--	--	29468.7	29
--	--	--	--	300.5	--	42281.0	30
--	--	--	--	3269.8	--	3449.6	31
--	2378.9	--	-923.9	1725.5	-517.7	10780.7	32
--	632.9	--	-905.2	1748.7	-33.4	9693.4	33
--	505.5	--	-511.9	2152.1	-2549.4	8599.6	34
--	5017.1	--	-560.3	857.6	-17.9	23550.7	35
--	--	--	--	838.8	-18.2	37328.8	36
--	--	--	--	--	--	45773.2	37
--	1572.9	--	-5278.7	2346.3	-1866.1	38141.6	38
--	2770.7	--	-5748.6	5922.7	-919.1	3769.9	39
--	1046.3	15.6	-1207.2	14901.0	-7794.3	56537.2	40
--	6273.5	58.7	--	182.5	--	9684.5	41
--	--	--	--	5453.4	--	6696.8	42
--	--	--	--	2082.7	--	2623.6	43
36.0	--	83.1	-1686.6	--	--	-1056.4	44
--	8230.8	749.2	-16354.4	--	--	-2501.4	45
--	14.4	--	5763.8	1437.3	-0.1	34565.5	46
--	176.5	--	--	68467.5	--	81028.9	47
--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	8645.9	--	9687.6	49
-1853.8	154509.1	7998.4	-174645.3	127907.0	-14327.6	565910.5	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION
OF OUR GREAT NATION

UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy, and Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

Canada: A Portrait is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54^e édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés : **Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.**

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.




Un portrait du Canada... un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.



Statistics Canada

MAIL TO:		PHONE:	FAX TO:	METHOD OF PAYMENT:
 <p>Marketing Division Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6</p> <p><i>(Please print)</i></p>		 <p>1-800-267-6677</p> <p>Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.</p>	 <p>(613) 951-1584</p> <p>VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.</p>	<p><i>(Check only one)</i></p> <p> <input type="checkbox"/> Please charge my: <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MasterCard </p> <p>Card Number <input type="text"/></p> <p>Signature <input type="text"/> Expiry Date <input type="text"/></p> <p> <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ <input type="text"/> </p> <p>Please make cheque or money order payable to the Receiver General for Canada – Publications.</p> <p> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number <input type="text"/> </p> <p><i>(Please enclose)</i></p> <p>Authorized Signature <input type="text"/></p>
Company <input type="text"/>				
Department <input type="text"/>				
Attention <input type="text"/>		Title <input type="text"/>		
Address <input type="text"/>				
City <input type="text"/>		Province <input type="text"/>		
Postal Code <input type="text"/>		Phone <input type="text"/> Fax <input type="text"/>		
<p>Please ensure that all information is completed.</p>				

[illegible]

<p>► Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.</p> <p>► GST Registration # R121491807</p> <p>► Cheque or money order should be made payable to the <i>Receiver General for Canada – Publications.</i></p> <p>► Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.</p>	SUBTOTAL	
	DISCOUNT (if applicable)	
	GST (7%) (Canadian clients only)	
	GRAND TOTAL	
		PF 093238



THANK YOU FOR YOUR ORDER!

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Canada



(Cochez une seule case)

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)

VISA, MasterCard et bon de commande seulement.
Veuillez ne pas envoyer de confirmation; le bon télécopié tient lieu de commande originale.

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

<input type="checkbox"/> Paiement inclus	\$
--	----

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada – Publications.

☐ N° du bon de commande _____

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Canada

No	Agrégation des biens et services - S
1	Céréales
2	Autres produits agricoles
3	Produits de la forêt
4	Prod. de la pêche et du piégeage
5	Minerais métalliques et concentré
6	Combustibles minéraux
7	Minéraux non métalliques
8	Services auxiliaires aux mines
9	Viande, poisson & prod. laitiers
10	Fruits, lég., alim. anim. & divers
11	Boissons
12	Tabac et produits du tabac
13	Produits en caout., en cuir, mat. pla.
14	Produits textiles
15	Produits en tricot et vêtements
16	Sciages, prod. de scierie & divers
17	Meubles et articles d'ameublement
18	Papier et produits connexes
19	Impression et édition
20	Produits métalliques primaires
21	Semi-produits métalliques
22	Machines et matériel
23	Voitures, camions et autres
24	Appareils élect. et de télécomm.
25	Produits minéraux non métallique
26	Produits du pétrole et du charbon
27	Produits chimiques
28	Produits manufacturiers divers
29	Construction de résidences
30	Construction non-résidentielle
31	Construction de réparation
32	Transports et entreposage
33	Services de communications
34	Autres serv. d'utilité publiques
35	Marge, commerce de gros
36	Marge, commerce de détail
37	Loyer imputé, logement occ. prop.
38	Autres fin., ass., affair. immobi.
39	Services commerciaux
40	Serv. personnels et autres serv.
41	Marge, transports
42	Fourni., exploi., bur., lab. & caf.
43	Tourisme, loisirs, prom. & publici.
44	Importations non concurrentielles
45	Imports & exports non réparties
46	Impôts indirects net
47	Revenu du travail
48	Revenu net entre individuels
49	Autre excédents d'exploitation ou PIB au coût des facteurs*
* Autres excédents s'applique aux tableaux en prix courants. PIB au coût des facteurs s'applique aux tableaux en prix constants.	

(English Version on Flap
Following Table 15)

(English Version on Flap
Following Table 15)

I·N·F·O·M·A·T

Don't start your week
without it

votre première lecture
de la semaine

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview - an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A 0T6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

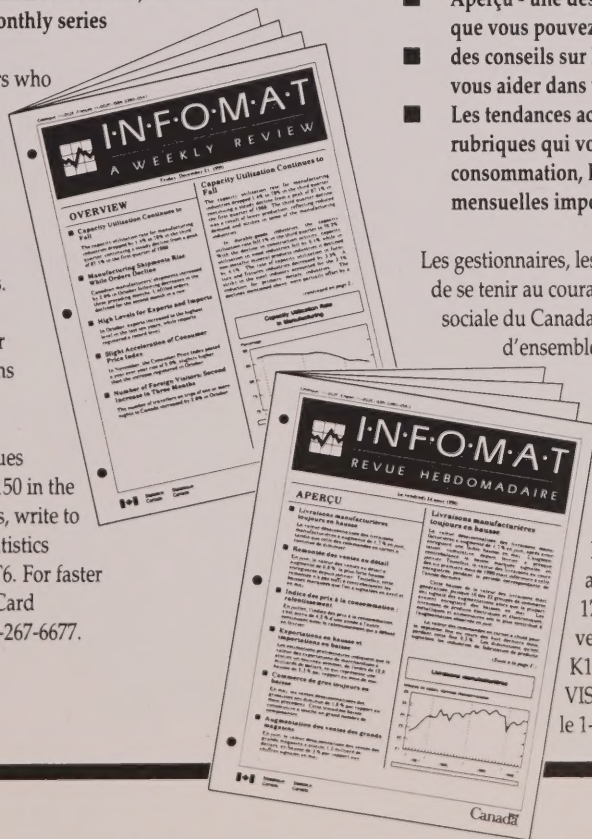
En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

Chaque semaine, Infomat vous offre :

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu - une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.



INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

